Lebensrettende Produkte

Laerdal Produktkatalog

50 Jahre
helping save lifes
1958 – 2008

Laerdal
helping save lives

www.laerdal.de

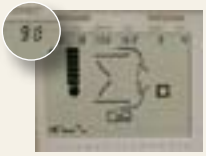
Vom einfachen Modell zum high-end Simulator

Asmund S. Laerdal übt an einer Resusci Anne die eine ertrinkende Person simuliert in den frühen 60er Jahren

50 Jahre Entwicklung von Lösungen

1960 Ein lebensechtes Trainings-Modell für die Mund-zu-Mund-Beatmung wird benötigt, insbesondere um Ersthelfer die Hemmung vor „toten“ Personen zu nehmen. So entwickelt Asmund S. Laerdal zusammen mit Dr. Bjorn Lund und Dr. Peter Safar die Resusci Anne.

1970 Die ersten CPR Guidelines der AHA/JAMA 1974 empfehlen die Schulung in CPR auch für Laienhelfer. Mit der Recording Resusci Anne kann „Training zur Perfektion“ geübt werden, denn alle Daten werden auf einem Papierstreifen aufgezeichnet.



1980 In den 80er Jahren wird für den Erwerb eines CPR Zertifikats eine 90% korrekte Durchführung der CPR durch die AHA vorgegeben. Die SkillMeter Resusci Anne wurde genau dafür entwickelt um die Anforderungen zum Messen und Bewerten der CPR in Echtzeit zu ermöglichen.

1990 In den 90er Jahren lag der Schwerpunkt auf ausreichende praktische Übung der CPR. Die Little Anne wurde 1995 als einfaches Trainingsmodell für die gruppendynamische Ausbildung eingeführt.

2000 In den letzten Jahren führte die Diskussion über mögliche Verbesserungen der Patientensicherheit und Kosteneffizienz zur Entwicklung von Patientensimulatoren und Produkten zum Self-Directed Learning.

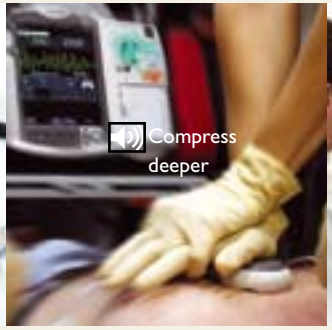
UNSERE NEUESTEN LÖSUNGEN

SELF-DIRECTED LEARNING

MiniAnne

Resusci Anne SkillsStation

Q-CPR



CPR Meter

SIMULATION

SimMan 3G

Die zarte Schönheit und das liebliche Lächeln des Mädchens aus der Seine. Die Inspiration für Annes Gesicht.

50 Jahre
helping save lifes
1958 – 2008

Laerdals Engagement in der Medizin basisiert auf einer langen Tradition. Seit 50 Jahren sind wir stetig bestrebt Produkte und Lösungen zu entwickeln, die die klinischen- und Ausbildungsziele unserer Kunden erfüllen – stark verwurzelt in unserer Vision „helfen Leben zu retten".

Trainings-Produkte

Manikins *8-42*

HLW 8-15

HLW-D 16-20

Rescue/Trauma. 22-27

ALS 28-35

Patientenversorgung 36-49

Mutter und Neugeborenes 42

Skills Trainers *43-59*

Airway Management 43-47

Kardial 48

Trauma/Rescue. 49

IV 51-55

Patientenversorgung 56-57

Mutter und Neugeborenes 58-61

Patient Simulators *62-71*

Advanced 64-75

Intermediate 76-78

Basic. 79

Educational Products

Computer Skills Simulators

Interaktives Lernen 84-85

MicroSim

Electronic Learning/MicroSim 86-87

Therapie-Produkte

Defibrillation *90-107*

Optimierte HLW-Leistung mit dem neuen CPR meter 92-93

HeartStart FR3 94-95

Erste-Hilfe-Defibrillator. 96-97

Automatisierter externer Defibrillator 98-99

Zubehör 100

Trainer 104-107

Airway Management *108-121*

Beatmungsschutz 108-110

Beatmung 111-115

Absaugung 116-121

Immobilisiation *122-127*

Halskragen 122-123

Spineboard & Haltesystem. 124

Kopf Immobilisation 125-126

Issues in Spinal Care 127

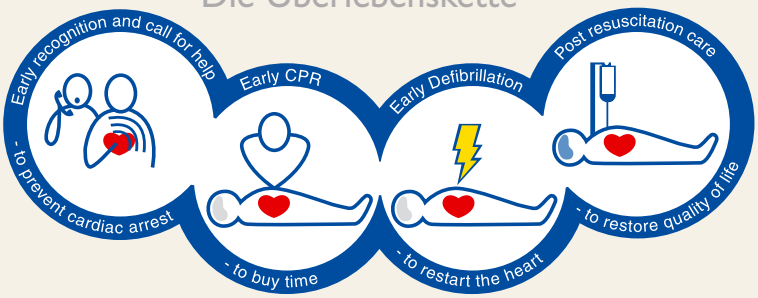
Service

Laerdal Services. 128-131

Händler. 132-133

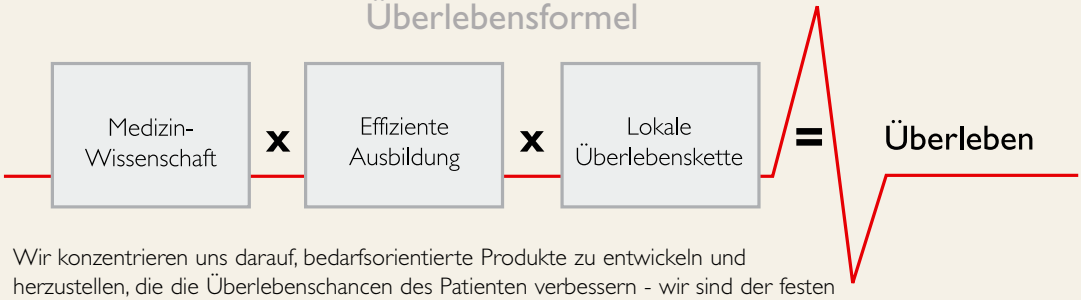
Eine globale Verpflichtung. 134-135

Die Überlebenskette


Early recognition and call for help
- to prevent cardiac arrest
Early CPR
- to buy time
Early Defibrillation
- to restart the heart
Post resuscitation care
- to restore quality of life

ist allgemein anerkannt als grundlegende Struktur für verbesserte Genesungsmöglichkeiten der Patienten. Wir sind der festen Überzeugung, dass unser Angebot an Therapieprodukten und Lösungen auch weiterhin dabei helfen wird, Ihre lokale Überlebenskette zu stärken.

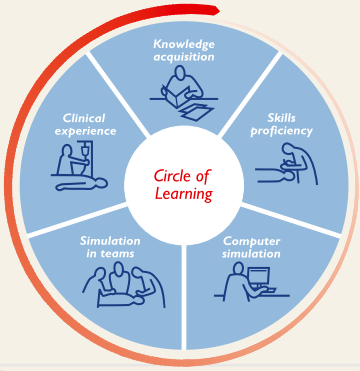
Überlebensformel



Wir konzentrieren uns darauf, bedarfsorientierte Produkte zu entwickeln und herzustellen, die die Überlebenschancen des Patienten verbessern - wir sind der festen Überzeugung, dass Überleben durch drei wichtige Faktoren beeinflusst wird: Medizin-Wissenschaft, erfolgreiche Ausbildung und eine funktionsfähige Überlebenskette (siehe Utstein-Report).

Seit Jahrzehnten ist es unser Bestreben, dabei zu helfen, Ihre lokale Überlebenskette zum Wohl der Patienten zu stärken. Parallel bieten wir seit der Einführung der Resusci Anne im Jahre 1960 hierzu Lehrmittel an, die den steigenden Anforderungen der Notfallmedizin angepasst werden. Heute wissen wir, dass Sicherheit und Wohlergehen des Patienten stark von der Kompetenz des medizinischen Personals abhängen. Deshalb sind wir sicher, dass es ein wichtiger Teil unserer Mission ist, durch ein Angebot an bedarfsorientierten Ausbildungsprodukten und Problemlösungen dabei zu helfen, Kompetenz aufzubauen.

Es ist unser Ziel, wertvolle Lehrmittel und Lösungen anzubieten, die Ihren Anforderungen in Bezug auf effiziente Ausbildung, Wirtschaftlichkeit und Genauigkeit im klinischen Bereich entsprechen.



Der Circle of Learning

ist ein Rahmenprogramm, das 5 Lernmodi umfasst und einen fortlaufenden Prozess im Erwerb von Kompetenz darstellt. Wir sind der festen Überzeugung, dass unser komplettes Angebot an Lehrmitteln und Lösungen dabei helfen wird, Kompetenz auf effektive Weise aufzubauen.

Trainings-Produkte

Manikins CPR

Resusci Anne Basic und SkillGuide 8
Resusci Anne SkillReporter 9
Resusci Junior Basic und SkillGuide 10
Resusci Baby Basic und SkillGuide 11
Little Anne 12
Little Junior 13
Baby Anne 14
Little Family 15

Manikins HLW-D

AED Little Anne Training System 16
Resusci Anne HLW-D 17
AED Resusci Anne SkillGuide und SkillReporter . . 19
HLW/HLW-D Manikin Zubehör 20

Manikins Rescue/Trauma

Resusci Anne Erste Hilfe / Traumamodule 22
Laerdal PC SkillReporting System 23
Resusci Anne Airway Trainer Update Kit 23
Tuff Kelly / Extri Kelly 24
Crash Kelly / First Aid Training Manikin 25
Ultimate Hurt 26
Trauma Modules und Make-Up 27

Manikins ALS

Resusci Anne Advanced SkillTrainer 28
Laerdal ALS Baby 29
VitalSim 30-33
MegaCode Kelly 34
MegaCode Kid 35

Manikins Patientenversorgung

Nursing Anne 36-37
Nursing Kelly 38
Nursing Kid 39
Nursing Baby 40
Convalescent Kelly 41

Manikins Mutter und Neugeborenes

Neonatal Resuscitation Baby 42
Nita Newborn 42

Skills Trainers Atemweg Management

Laerdal Atemweg Management Trainer 43
Deluxe Trainer für schwierige Atemwegstechniken 44
Kinder Intubationstrainer 44
Laerdal Kleinkinder-Atemwegs-Management Trainer 45
Laerdal Neugeborenen-Intubation Trainer 45
Konitonomie Trainer 46
Choking Charlie 46
Pneumothorax Trainer 47

Skills Trainers Trauma/Rescue

Mr. Hurt Kopf Trauma Trainer 49

Skills Trainers Cardiac

12-Lead Task Trainer 48
Blutdrucktrainingsarm 48
VitalSim Task Trainers 50

Skills Trainers IV

IV Training Arm Set 51-52
Laerdal IV Torso / AT Kelly Torso 53
Vasculärer Zugang 54
Trainer für Oberschenkel-Zugänge 55

Patientenversorgung

IM Hip Task Trainer 55
Spezial- Trainer für Atemwege und Wundversorgung 56
Katheterisierung und Darmspürlungs-Trainer 57
Simulator für Geburt im fortgeschrittenem Stadium 58
Geburtsfertigkeiten und Diagnosemodul 59
Brust-Übungsmodell 59
Baby Umbi 60
Neugeborenen-Spezial Trainer 60-61

Patientesimulation - fortgeschrittene Kenntnisse

SimMan3G 64-67
SimMan 68-71
SimBaby 72-73
Advanced Video System 74-75

Patientesimulation - mittlere Kenntnisse

SimNewB 76-77
ALS Simulator 78

Patientesimulation - Basiskenntnisse

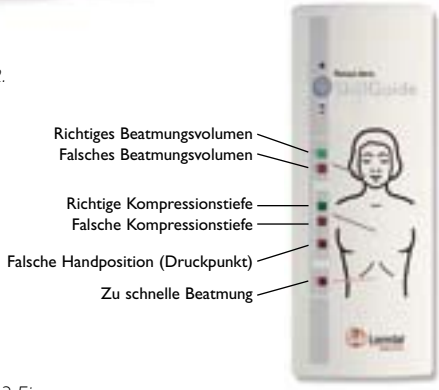
Resusci Anne Simulator 79

Resusci Anne Basis und SkillGuide

Bietet ein hochqualifiziertes HLW-Training mit Feedback am Erwachsenen mit Erste-Hilfe- und Bergungspraktiken.

Resusci Anne Basis und Resusci Anne SkillGuide Trainingsmodelle bieten optimale Realität und Qualität zur HLW-Ausbildung am Erwachsenen. Durch die modulare Konstruktion und die Benutzung der optionalen SkillGuide-Anzeige können Übende ihre Kenntnisse schnell verbessern und HLW auf höchstem Niveau durchführen. Erste-Hilfe-Module oder Gliedmaßen können für Übungen in Erste-Hilfe, Trauma und Bergung hinzugefügt werden.

Resusci Anne Ganzkörpermodell wird standardmäßig mit Armen und Beinen ohne Gelenke geliefert. Erste-Hilfe-Traumamodule kombinierbar, siehe Seite 22.



31000540	Resusci Anne Torso Basis mit Koffer
31000640	Resusci Anne Torso Basis mit Tragetasche
31003540	Anne Ganzkörper Basis mit Koffer
31001540	Anne Torso SkillGuide mit Koffer
31001640	Resusci Anne Torso SkillGuide mit Tragetasche
31004540	Resusci Anne Ganzkörper SkillGuide mit Koffer

Resusci Anne HLW-Modelle werden ausgeliefert mit:

Torso/Ganzkörpertrainingsmodell, 4 dekorierte Resusci Gesichtsmasken, 3 Einweg-Luftwege, Transportkoffer oder Tragetasche, Anzug (Ganzkörpermodelle) oder Jacke (Torso-Modell), Bedienungsanleitung und 1 Virkon Desinfektionsmittel, Kombi (10 x 5g Tabletten und Flasche). Modelle mit der Angabe "SkillGuide" enthalten das SkillGuide.

Verbrauchsmaterialien

310210 Gesichtsteile (6 Stück)

310220 Gesichtsteile, dekoriert (6 Stück)

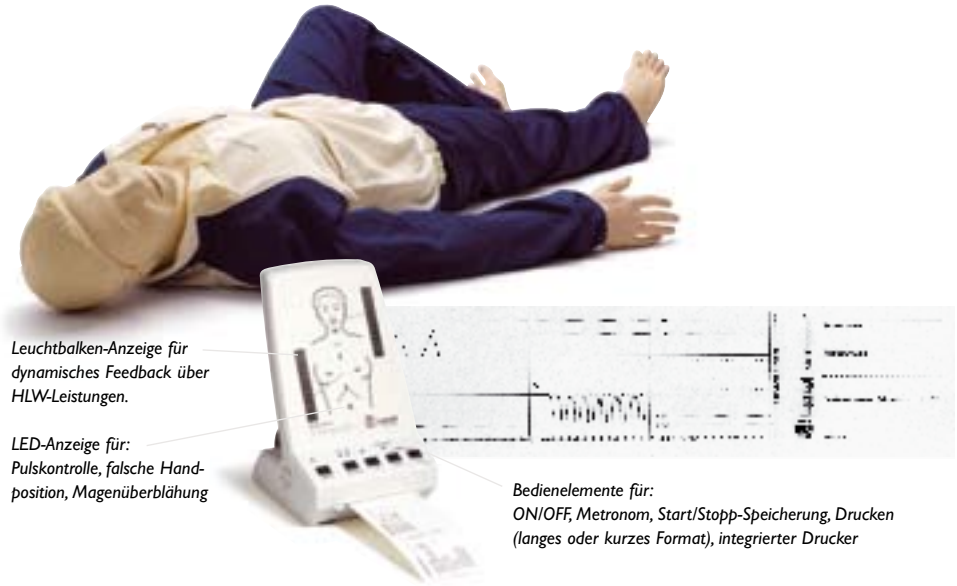
152250 Luftwege 700-1000 ml (24 Stück)

15120103 Beatmungstücher (6 Rollen à 36 Stück)

Resusci Anne SkillReporter

Qualifiziertes HLW-Training mit Feedback und Auswertung

Der Resusci Anne SkillReporter ist ein Erwachsenen-HLW-Trainingsmodell, das die Leistungen der Übenden in Bezug auf Beatmung und Kompression mit ausgedruckten Reports dokumentiert. Zusätzlich können Erste-Hilfe- und Bergungspraktiken durch Hinzufügen der optionalen Rettungs- und Erste-Hilfe-Module in das Training integriert werden.


Leuchtbalken-Anzeige für dynamisches Feedback über HLW-Leistungen.
LED-Anzeige für: Pulskontrolle, falsche Hand-position, Magenüberblähung
Bedienelemente für: ON/OFF, Metronom, Start/Stopp-Speicherung, Drucken (langes oder kurzes Format), integrierter Drucker

31002510 Resusci Anne Torso SkillReporter mit Koffer
31002640 Resusci Anne Torso SkillReporter mit Koffer ohne SkillReporter
31005510 Resusci Anne Ganzkörper SkillReporter mit Koffer
31005640 Resusci Anne Ganzkörper SkillReporter mit Koffer ohne SkillReporter

Weitere Informationen zur optionalen Laerdal PC SkillReporting Software erhalten Sie auf Seite 23

Resusci Anne HLW-Trainingsmodell beinhaltet:
Torso/Ganzkörpermodell, 4 dekorierte Resusci Gesichtsteile, 3 Einweg-Luftwege, Tragekoffer, Anzug (Ganzkörpermodelle) oder Jacke (Torsomodelle), SkillReporter mit 1 Rolle Druckerpapier, Bedienungsanleitung und 1 Desinfektionsmittel Virkon, Kombi (10 x 5g Tabletten und Flasche).

Verbrauchsmaterialien

310210
Gesichtsteile
(6 Stück)

310220
Gesichtsteile,
dekoriert (6 Stück)

152250 Luftwege
700-1000 ml
(24 Stück)

15120103
Beatmungstücher
(6 Rollen à 36 Stück)

315050
Druckerpapierrollen
für SkillReporter
(5 Stück)

Resusci Junior Basic und SkillGuide

Hochqualifiziertes HLW- und Wasserrettungstraining

Resusci Junior bietet eine realistische, hochqualifizierte HLW-Ausbildung am Kind. Es ist ein Ganzkörpermodell mit optionaler SkillGuide-Anzeige. Übende können ihre Leistungen in HLW am Kind hiermit schnell auf höchstes Niveau bringen.

18001040 Resusci Junior
18001140 Resusci Junior mit SkillGuide
18001240 Resusci Junior mit Wasserrettungssatz

Resusci Junior Trainingsmodell beinhaltet:
Kinder-Trainingsmodell, Tragekoffer aus Kunststoff, Trainingsmatte, Anzug, 4 Junior Gesichtsmasken, 4 Junior Luftwege, 1 Desinfektionsmittel Virkon, Kombi (10 x 5g Tabletten und Flasche) und Bedienungsanleitung. Das Modell „SkillGuide" beinhaltet SkillGuide. Das Modell Wasserrettung beinhaltet das Wasserrettungszubehör.

Wasser Rettung

184010
Wasserrettungs-Set

Verbrauchsmaterialien

183010 Junior Gesichtsmasken (6 Stück)

183210 Luftwege, komplett (25 Stück)

183211 Luftwege, komplett (100 Stück)

15120103 Notfallbeatmungstücher (6 Rollen à 36 Stück)

Resusci Baby Basic und SkillGuide

Hochqualifiziertes HLW Training mit Feedback

Resusci Baby bietet eine realistische, hochqualifizierte HLW-Ausbildung am Säugling. Es ist ein Ganzkörpermodell mit optionaler SkillGuide-Anzeige mit dessen Hilfe Übende ihre Leistungen in HLW am Säugling schnell auf höchstes Niveau bringen werden.

14001040 Resusci Baby
14001140 Resusci Baby mit SkillGuide

Resusci Baby Trainingsmodell beinhaltet:

Baby-Trainingsmodell, Kunststoffkoffer, 3 Baby Gesichtsteile, 6 Baby-Luftwege, 1 Desinfektionsmittel Virkon, Kombi (10 x 5g Tabletten und Flasche), Pulsballon mit Schlauch und Bedienungsanleitung.
Das "SkillGuide" Modell enthält noch den SkillGuide.

Verbrauchsmaterialien

143600
Resusci Baby
Gesichtsteile
(6 Stück)

143700 Resusci Baby-Luftwege
(24 Stück)

143701 Resusci Baby-Luftwege
(96 Stück)

15120103
Beatmungstücher für
Trainingsmodelle
(6 Rollen à 36 Stück)

Little Anne

Realistisches, preisgünstiges Erwachsenen-HLW-Trainingsmodell

Little Anne wurde für effektives HLW-Training am Erwachsenen entwickelt ohne Kompromisse in Bezug auf Realität und Qualität. Die belastbare und praktische Konstruktion ermöglicht die günstige Nutzung durch viele Teilnehmer.

02002040 Little Anne

02002540 Little Anne dunkelhäutig

02002440 Little Anne 4er-Pack

02002940 Little Anne 4er-Pack dunkelhäutig

Little Anne Trainingsmodell wird geliefert mit:

1 Trainingsmodell, Tragetasche/Übungsmatte, 2 Resusci Anne Gesichtsteilen, 2 Little Anne Luftwegen, 1 Desinfektionsmittel Virkon, Kombi (10 x 5g Tabletten und Flasche) und Bedienungsanleitung.

Little Anne 4er-Pack Trainingsmodell wird geliefert mit:

4 Trainingsmodell, Tragetasche, 8 Resusci Anne Gesichtsteile, 8 Little Anne Luftwege, 4 Desinfektionsmittel Virkon, Kombi (10 x 5 g Tabletten und Flasche) und Bedienungsanleitung.

NEU Little Anne 4er-Pack

Verbrauchsmaterialien

310210 Gesichtsteile (6 Stück)

310215 Gesichtsteile dunkelhäutig (6 Stück)

020300 Luftwege komplett (24 Stück)

020301 Luftwege komplett (96 Stück)

15120103 Beatmungstücher (6 Rollen à 36 Stück)

Little Junior

Kostengünstiges und realistisches HLW-Training

Das Trainingsmodell Little Junior entspricht Ihren Anforderungen für ein kostengünstiges, lebensechtes Kinder-HLW- Trainingsmodell und ist die perfekte Ergänzung zum Resusci Junior Trainingsmodell. Unser Paket mit vier Little Junior Trainingsmodellen macht die praktische Übung für jeden Trainierenden erschwinglich.

18002040 Little Junior

18002540 Little Junior dunkelhäutig

18002240 Little Junior 4er-Pack

18002740 Little Junior 4er-Pack dunkelhäutig

Little Junior Trainingsmodell wird geliefert mit:

1 Trainingsmodell, Tragetasche/Übungsmatte, 2 Junior Gesichtsteilen, 2 Junior Luftwegen, 1 Desinfektionsmittel Virkon, Kombi (10 x 5g Tabletten und Flasche) und Bedienungsanleitung.

Little Junior 4er-Pack Trainingsmodell beinhaltet:

4 Trainingsmodelle, 4er-Pack Tragetasche, 8 Junior Gesichtsteilen, 8 Junior Luftwege, 1 Desinfektionsmittel Virkon, Kombi (10 x 5g Tabletten und Flasche) und Bedienungsanleitung.

Verbrauchsmaterialien

183010
Junior
Gesichtsteile
(6 Stück)

183015
Junior Gesichtsteile,
dunkelhäutig (6 Stück)

183210
Luftwege, komplett
(25 Stück)

183211
Luftwege, komplett
(100 Stück)

15120103
Beatmungstücher
(6 Rollen à 36 Stück)

Baby Anne

Kostengünstiges, lebensechtes HLW-Trainingsmodell

Das Trainingsmodell Baby Anne wurde entwickelt zum effektiven HLW-Training am Kleinkind ohne Kompromisse in Bezug auf Realität oder Qualität. Das günstige Paket mit 4 Baby Anne Trainingsmodellen macht das Training für jeden Lernenden erschwinglich.

050000 Baby Anne

050002 Baby Anne dunkelhäutig

050010 Baby Anne 4er-Pack

050012 Baby Anne 4er-Pack dunkelhäutig

Trainingsmodell Baby Anne besteht aus:

Trainingsmodell, Tragetasche, 6 Luftwegen, 10 Fremdkörpern und Bedienungsanleitung.

Trainingsmodell Baby Anne 4er Pack besteht aus:

4 Trainingsmodellen, 4er Pack Tragekoffer, 24 Luftwegen, 40 Fremdkörpern und Bedienungsanleitung.

Das Entfernen der Fremdkörper kann praktisch geübt werden

Verbrauchsmaterialien

050200
Baby Anne
Gesichtsteile
(6 Stück)

05 02 02
Baby Anne
Gesichtsteile
dunkelhäutig (6 Stück)

050100
Luftwege (24 Stück)

05 03 00
Fremdkörper
(10 Stück)

15120103
Beatmungstücher
(6 Rollen à 36 Stück)

Little Family

Alles in einem – realistisches, kostengünstiges und hochwertiges HLW Training.

Laerdal biete Ihnen ein realistisches, erschwingliches und effizientes HLW-Training in einer kleinen „Happy Family" Packung – dem Little Family Paket. Entworfen um die anatomischen Unterschiede zwischen Erwachsenen, Kindern und Kleinkindern zu zeigen. Im Little Family Paket erhalten Sie mit einer Little Anne, einem Little Junior und einer Baby Anne, alle kostengünstige HLW-Modelle in einer einzigen praktischen Tasche.

02008040 Little Family Paket

02008540 Little Family Paket dunkelhäutig

NEU die Little Family Tasche

AED Little Anne Trainingssystem

Kostengünstiges und realitätsnahes HLW und AED Training

AED Little Anne Trainingsystem ist ein komplettes Produkt, das das günstige AED Little Anne Trainingsmodell, den Laerdal AED Trainer 2 und die Fernbedienung beinhaltet und so eine erschwingliche HLW-D-Trainings-einheit darstellt. Durch seine einzigartige Konstruktion bewirkt der AED Trainer 2, dass das Szenario nicht weitergehen kann, bevor die Elektroden auf der Brust des Patienten korrekt platziert sind.

Weitere Informationen zum AED Trainer siehe Seite 105

02006033 AED Little Anne Trainingsystem

AED Little Anne Trainingsystem besteht aus:

Laerdal AED Trainer 2 (engl.) mit Tragetasche, Fernbedienung, AED Little Anne Trainingsmodell mit Tragetasche und Übungsmatte, Zubehör, Laerdal LINK Trainings-Elektroden und Bedienungsanleitung.

02005040 AED Little Anne

AED Little Anne besteht aus:

Trainingsmodell, Tragetasche/Übungsmatte, Jacke mit Reißverschluss, 2 Gesichtsmasken und 2 Luftwegen, 1 Virkon Desinfektionsmittel, Kombi (10 x 5g Tabletten und Flasche) und Bedienungsanleitung.

Verbrauchsmaterialien

31 02 10
Gesichtsteile
(6 Stück

02 03 00
Luftwege, komplett
(24 Stück)

02 03 01
Luftwege, komplett
(96 Stück)

94 50 90
Laerdal LINK
Trainings-Elektroden

Resusci Anne HLW-D

Qualifizierte HLW mit Feedback in Kombination mit echten Defibrillatoren

Resusci Anne HLW-D ist eine Erwachsenen-HLW-Trainingsmodell, spezialisiert auf optimale Ergebnisse in der Durchführung von HLW und Defibrillation. Die Kombination von Micro-HeartSim und SkillReporter-Modulen ermöglicht die Aufzeichnung der wichtigsten Schlüsselszenen und eine detaillierte Auswertung zur Nachbesprechung zwischen Ausbilder und Übenden. Zusätzlich können Erste-Hilfe- und Bergungsübungen in den Unterricht integriert werden, indem man die optionalen Erste-Hilfe- und Rettungsmodule hinzufügt.

Resusci Anne Ganzkörpermodell ist standardmäßig ausgerüstet mit Armen und Beinen ohne Gelenke. Erste-Hilfe-Traumamodule kombinierbar. Siehe Seite 22.

(Defibrillator nicht enthalten)

Weitere Informationen zur optionalen Laerdal PC SkillReporting Software erhalten Sie auf Seite 23

32002510 Resusci Anne HLW-D Torso mit Koffer und Übungsmatte

32005510 Resusci Anne HLW-D Ganzkörpermodell mit Koffer und Übungsmatte

Resusci Anne HLW-D Trainingsmodell besteht aus:

Trainingsmodell, 4 dekorierte Resusci Gesichtsteile, 3 Einweg-Luftwege, Tragekoffer, Anzug (Ganzkörpermodell) oder Jacke (Torsomodell), Bedienungsanleitung, SkillReporter mit 1 Rolle Druckerpapier, Micro-HeartSim-Kontrollanzeige und Trainingselektroden.

Micro-HeartSim Module

Weitere Details zum SkillReporter finden Sie auf Seite 9.

Verbrauchsmaterialien

310210
Gesichtsteile
(6 Stück)

310220
Gesichtsteile,
dekoriert (6 Stück)

152250 Luftwege
(24 Stück)

151201
Beatmungstücher
(6 Rollen à 36 Stück)

315050
Papier für
SkillReporter
(5 Rollen)

Laerdal

helping save lives

www.laerdal.de

Notizen

AED Resusci Anne SkillGuide & SkillReporter

Optimales HLW und AED Trainingsmodell mit Feedback

AED Resusci Anne ist ein Erwachsenen-HLW-Trainingsmodell, das speziell für das Training mit dem Laerdal AED-Trainer 2 unter Verwendung der Laerdal Link Technologie entwickelt wurde. Zusätzlich können Erste-Hilfe- und Rettungsübungen durch Einsatz der optionalen Erste-Hilfe- und Rettungsmodule in die Ausbildung integriert werden.

Laerdal AED Trainer nicht enthalten. Siehe Seite 105

Weitere Informationen zur optionalen Laerdal PC SkillReporting Software erhalten Sie auf Seite 23

32006040 AED Resusci Anne Torso SkillGuide

32007010 AED Resusci Anne Torso SkillReporter

32008040 AED Resusci Anne SkillGuide, Ganzkörpermodell

32009010 AED Resusci Anne SkillReporter, Ganzkörpermodell

AED Resusci Anne Trainingsmodell besteht aus:

Trainingsmodell, 4 dekorierten Resusci Gesichtsteilen, 3 Einweg-Luftwegen, Tragekoffer, Anzug (Ganzkörpermodell) oder Jacke (Torsomodell) und Bedienungsanleitung. SkillGuide-Modelle enthalten zusätzlich den SkillGuide. SkillReporter-Modelle enthalten den SkillReporter und eine Rolle Druckerpapier.

Weitere Informationen zum SkillGuide finden Sie auf Seite 8.
Weitere Informationen zum SkillReporter finden Sie auf Seite 9.

Verbrauchsmaterialien

31 02 10
Gesichtsteile
(6 Stück)

31 02 20
Gesichtsteile,
dekoriert (6 Stück)

15 22 50
Luftwege
700-1000 ml
(24 Stück)

15 26 00
Luftwege
400-600 ml (24 Stück)

151201
Beatmungstücher
(6 Rollen à 36
Stück)

31 50 50
Papier
für SkillReporter
(5 Rollen)

HLW/HLW-D Zubehör für Trainingsmodelle

Luftwege und Gesichtsteile

Resusci Anne Luftwege
15 22 50 Luftwege 700-1000 ml (24 Stück)
Resusci Anne Gesichtsteile
31 02 10 Gesichtsteile (6 Stück)
31 02 20 Gesichtsteile, dekoriert (6 Stück)
Resusci Junior & Little Junior Luftwege und Gesichtsteile
18 30 10 Junior Gesichtsteile (6 Stück)
18 30 15 Junior Gesichtsteile dunkelhäutig (6 Stück)
18 32 10 Junior Luftwege (25 Stück)
18 32 11 Junior Luftwege (100 Stück)
Resusci Baby Luftwege und Gesichtsteile
14 37 00 Resusci Baby Luftwege (24 Stück)
14 37 01 Resusci Baby Luftwege (96 Stück)
14 36 00 Resusci Baby Gesichtsteile (6 Stück)
Little Anne Luftwege & Gesichtsteile
02 03 00 Little Anne Luftwege (24 Stück)
02 03 01 Little Anne Luftwege (96 Stück)
31 02 10 Gesichtsteile (6 Stück)
31 02 15 Gesichtsteile, dunkelhäutig (6 Stück)
Baby Anne Luftwege & Gesichtsteile
05 01 00 Luftwege (24 Stück)
05 02 00 Baby Anne Gesichtsteile (6 Stück)
05 02 02 Baby Anne Gesichtsteile, dunkelhäutig (6 Stück)

Fremdkörper/Erstickungsobjekte

Baby Anne
05 03 00 Fremdkörper (10 Stück)

Transportbehälter

Resusci Anne
15 35 00 Tragetasche/ Übungsmatte (für Torsomodelle)
11 01 00 Koffer (für Ganzkörpermodell)
04 20 00 Koffer (für Torsomodell)
31 20 09 Tragetasche für Arme/ Beine Resusci Junior
04 20 00 Koffer
Little Junior
18 38 20 Tragetasche/ Übungsmatte
18 38 30 Tragetasche/4er-Pack
Little Anne
02 07 00 Tragetasche/ Übungsmatte
02 07 10 Tragetasche/4er-Pack
AED Little Anne Training System
02 50 20 Jacke für AED Little Anne
02 50 30 Tragetasche für AED
Little Anne
94 50 30 Tragetasche für AED Trainer 2 Resusci Baby
14 40 10 Koffer
Baby Anne
05 06 00 Tragetasche
05 06 10 Tragetasche/4er-Pack

Resusci Anne

Ausgabegeräte
31500010 SkillReporter komplett (kann nur verwendet werden mit Resusci Anne SkillReporter)
Gliedmaßen-Module
09 00 50 Bein zur Blutstillung
31 03 00 Arme/Weiche Beine mit Tragetasche
31 20 00 Rettungsmodul mit Tragetasche
31 20 25 V Arm Transportbehälter Fremdkörper/ Erstickungsobjekte ResusciAnne
31 20 50 Erste-Hilfe-Traumamodul mit Tragetasche
Trainingszubehör
18 39 10 Übungsmatte
31 03 50 Jacke & Hose
31 03 51 Jacke
31 03 52 Hose
31 50 50 Papier für SkillReporter (5 Rollen)

Laerdal AED Trainer 2

94 50 90 Laerdal LINK Trainingspads für AED Resusci Anne und AED Little Anne
07-10900 FR/AED-Trainer für Erwachsene Trainingselektroden (1 Set)
M3871A AED-Trainer für Kinder Trainingselektroden (1 Set) (nur in Verbindung mit Laerdal AED Trainer 2)
94 50 30 Tragetasche

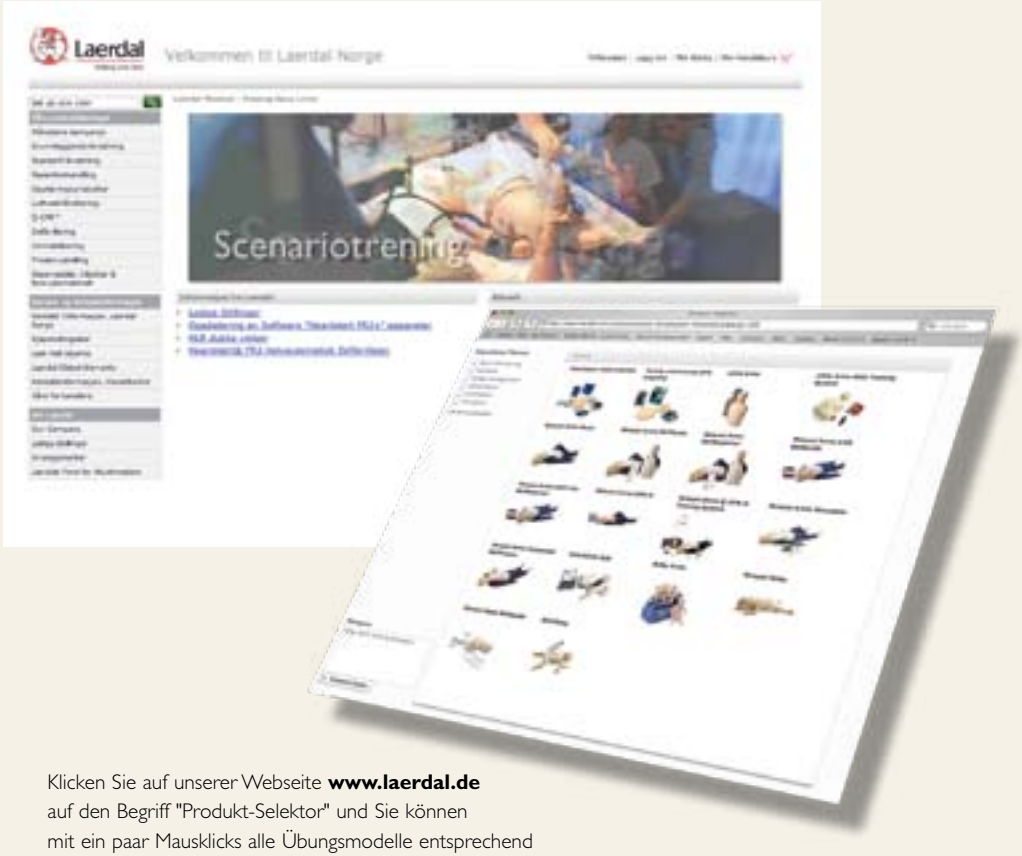
HeartStart AED-Trainer

M5073A Trainingselektroden für Erwachsene
M5074A Trainingselektroden für Kleinkinder/Kinder
M5088A Interner Übungsmodell-Adapter
M5089A Externer Übungsmodell-Adapter (10 auf einer Rolle)
M5093A Ersatzelektroden für Erwachsenen-Training
M5094A Ersatzelektroden für Kleinkinder/ Kindertraining
M5087A HeartStart Trainer Tragekoffer
M5085-91900 Bedienungsanleitung

Verschiedenes

15 24 00 Reinigungstücher für Trainingsmodelle (50 Stück)
15 24 01 Reinigungstücher für Trainingsmodelle (1.200 Stück)
15120103 Beatmungstücher für Trainingsmodelle (6 Rollen à 36 Stück)
15 42 30 Virkon Rapid Pack (10 x 5g Tabletten und Flasche)
15 42 31 Desinfektionsmittel, Kombi (10 x 5g)
010900 Laerdal Kopfschnittmodell

Kennen Sie unseren Produkt-Selektor, mit dem einfach und schnell die Laerdal Übungsmodelle miteinander verglichen werden können?



Klicken Sie auf unserer Webseite **www.laerdal.de** auf den Begriff "Produkt-Selektor" und Sie können mit ein paar Mausklicks alle Übungsmodelle entsprechend Ihren Ausbildungsanforderungen miteinander vergleichen

Resusci Anne Erste-Hilfe/Trauma Module

Zusätzliche Module für jedes Resusci Anne Manikin

Praktische Übungen in Erster-Hilfe und Traumaversorgung sind ein wesentlicher Bestandteil vieler HLW- und HLW-D-Kurse. Unser umfangreiches Sortiment an Erste-Hilfe- und Traumamodulen ist speziell konzipiert, um diese wichtigen Kenntnisse zu vertiefen.

Durch einfache Montage von Armen und Beinen können Sie innerhalb von Sekunden ein auf Ihren Bedarf abgestimmtes Trainingsmodell zusammenbauen. Hierzu werden keine Werkzeuge benötigt.

31 20 00 Rettungsmodul mit Tragetasche

09 00 50 Blutstillungsbein

31 20 25 IV Arm

31 20 50 Erste-Hilfe/Traumamodul mit Tragetasche

31 20 53 Bein rechts mit Wunden

31 20 52 Bein links mit Wunden

31 20 25 IV Arm

31 20 50 Erste-Hilfe/ Traumamodul mit Tragetasche

31 20 00 Rettungsmodul mit Tragetasche

Rechtes und linkes Bein mit Wunden

09 00 50 Blutstillungsbein

Laerdal PC SkillReporting System*

Hochwertiges HLW- und Auswertungsprotokoll

Das Laerdal SkillReporting-System bietet völlig neue Möglichkeiten des HLW- oder HLW-D-Trainings zusammen mit Resusci Anne durch Einbeziehung der Vorteile eines PCs oder Laptops in Ihr Training. Das System bietet die Funktionalität einer umfassenden Kursführung. Wenn eine genaue Dokumentation der Fertigkeiten eines Kursteilnehmers erforderlich ist oder Sie mehrere Trainingsmodelle gleichzeitig von einem PC aus überwachen möchten, dann ist dies das perfekte Instrument dafür.

31 70 00 Laerdal PC SkillReporting System (enthält: Programm-CD und Interfacekabel)

Mit dem Laerdal Skill Reporting System können Sie mit einem PC an mehreren Resusci Anne Skillreporter Übungsmodellen operieren.

Jetzt auch in folgenden Sprachen erhältlich:
Englisch, Norwegisch, Schwedisch, Niederländisch, Japanisch, Französisch, Finnisch, Italienisch, Deutsch, Koreanisch, Spanisch, Russisch, Polnisch und Chinesisch.

** Eines der folgenden Resusci Anne-Trainingsmodelle ist erforderlich: Resusci Anne SkillReporter, Resusci Anne Advanced SkillTrainer oder Resusci Anne Simulator.*

Computer ist nicht im Lieferumfang enthalten

Resusci Anne Airway Trainer Update Kit

Der Resusci Anne Atemwegstrainer verfügt über eine anatomisch genaue Nachbildung der Stimmbänder und ist somit eine ideale Ergänzung zum Basis-Resusci Anne Trainingsmodell. Hiermit kann Basis- und fortgeschrittene Atemwegstechnik geübt werden. Die Haut ist sehr elastisch und belastbar und lässt Bewegungen echt erscheinen, so dass ein absolut realitätsnahes Training durchgeführt werden kann.

316000 Resusci Anne Airway Trainer Update-Set Basis,

passend für die folgenden Resusci Anne Modelle:

- Resusci Anne Basic: 310005, 310006, 310035
- Resusci Anne SkillGuide: 310015, 310016, 310045, 320060, 320080
- Alle Auslaufmodelle ResusciAnne, die mit Einweg-Luftwegen ausgestattet sind (außer Resusci Anne Skillmeter).

316200 Resusci Anne Airway Trainer Update Kit

SkillReporter passend für die folgenden Resusci Anne Modelle:

- Resusci Anne SkillReporter: 310025, 310055, 320070, 320090, 320025, 320055
- Resusci Anne SkillMeter: 300010

Einschließlich:
Intubationskopf, Lunge, Magen, Resusci Anne Simulator Augenset, 1 Dose Gleitmittel, Bedienungsanleitung

Verbrauchsmaterialien

25 20 90
Gleitmittel

Tuff Kelly

Ganzkörpermodell mit lebensechtem Gewicht für Bergungs- und Rettungsübungen

Die Modelle der Tuff Kelly-Serie sind besonders belastbar, robust und haben ein realistisches Gewicht. Sie eignen sich für ein breites Spektrum verschiedenartiger Trainingsszenarien. Zusammen mit dem optionalen BTLS-Verletzungsset kann Tuff Kelly auch für Trauma- und Erste-Hilfe-Übungen eingesetzt werden.

101-00001 Tuff Kelly 45 kg

101-05001 Tuff Kelly 70 kg

101-07501 Tuff Kelly 80 kg

Tuff Kelly besteht aus:

Trainingsmodell, Overall, Stiefeln, Taillengürtel mit D-Ring und Bedienungsanleitung.

Extri Kelly

Realistisches und robustes Rettungsmodell

Extri Kelly ist ein haltbares, robustes, voll bewegliches Trainingsmodell, das sich hervorragend eignet für Rettungs- und Bergungsübungen. Aufrüstbar mit zusätzlichem Gewicht, so dass Übungen mit unterschiedlich schweren Patienten durchgeführt werden können.

101-10001 Extri Kelly

Extri Kelly besteht aus:

Trainingsmodell und Bedienungsanleitung.

Crash Kelly

Ein Trainingsmodell zur Kombination von Bergungs- und Atemwegstechniken

Crash Kelly ist ein haltbares, robustes Trainingsmodell mit Intubationskopf für erweitertes Atemwegsmanagement und realistische Bewegungen, wodurch man das Trainingsmodell zu Bergungs- und Rettungsübungen in diverse Positionen bringen kann. Crash Kelly ist das ideale Trainingsmodell für Übungen in Atemwegsmanagement, Bergung und Rettung.

201-10001 Crash Kelly

Crash Kelly besteht aus:

Trainingsmodell, Gleitmittel, Montagewerkzeug und Bedienungsanleitung.

Erste-Hilfe-Trainingsmodell

Robustes Trainingsmodell sowohl für HLW als auch Erste-Hilfe-Training

Das Erste-Hilfe-Trainingsmodell ist der perfekte Partner für Übungen mit Fokus auf Erste-Hilfe-Praktiken. Dieses robuste Trainingsmodell wird komplettiert durch eine Vielzahl von Modulen, mit denen man zahlreiche Erste-Hilfe-Situationen darstellen kann

100-10001 Erste-Hilfe-Trainingsmodell

Erste-Hilfe-Trainingsmodell besteht aus:

Trainingsmodell, Jacke, Hose, Tragetasche, 3 HLW-Mundstücken, 100 Einweg-Luftwegen und künstlichem Blut

Verbrauchsmaterialien

100-00450
Luftwege
(100)

300-00750
künstliches Blut

100-00150
Mundstücke
(6)

Ultimate Hurt

Multifunktionales Trainingsmodell für Rettung, Bergung und Traumaversorgung

Ultimate Hurt ist ein hoch qualifiziertes Trauma- und Bergungsmodell mit drei austauschbaren Köpfen: einem Standard-Intubationskopf, einem Trauma-Intubationskopf und dem Mr. Hurt-Kopf. Geliefert wird er mit umfangreichen Trauma-Modulen zur Erweiterung diverser Simulationen.

201-00001 Ultimate Hurt

Ultimate Hurt besteht aus:

Trainingsmodell, 3 Köpfen, Wundset, Gleitmittel, Jacke, Hose, Koffer und Bedienungsanleitung.

Verbrauchsmaterialien

250-21050
Gleitmittel

Trauma Module Set

Für verbesserte Trainingsmöglichkeiten können die Traumamodule an die Erwachsenen-Trainingsmodelle montiert werden. Auf diese Weise wirken die Szenarien in Traumaversorgung und lebensrettenden Erste-Hilfe-Maßnahmen wesentlich realistischer.

276-10001 Trauma Module Set

passend für:

100-10001 Erste Hilfe Trainingsmodell (siehe Seite 25)

101-10001 Extri Kelly (siehe Seite 24)

201-10001 Crash Kelly (siehe Seite 25)

201-00001 Ultimate Hurt (siehe Seite 26)

BTLS Verletzungs-Set

Eine große Anzahl von Wundauflagen, blutenden Wunden und künstlichem Blut zum Anpassen an Trainingsmodellen oder Personen, mit denen Verletzungen nachgestellt werden können.

275-00001 BTLS Verletzungs-Set

Trauma-Schminkset

Schminkset zur Nachbildung realistischer Traumen, wie Blaufärbung und Verbrennungen an Mensch und Trainingsmodell.

275-10001 Trauma-Schminkset

Resusci Anne Advanced SkillTrainer

Hochwertiges HLW Training für Fortgeschrittene.

Der Resusci Anne Advanced SkillTrainer bietet Trainingsmöglichkeiten für Fortgeschrittene auf hohem Niveau, jedoch zu einem günstigen Preis. Die Kombination von Fernbedienung und PC SkillReporting Software ermöglicht eine umfassende Kommunikation zwischen Ausbilder und Schüler und gleichzeitige Dokumentation der wichtigsten Ereignisse. Zusätzlich können durch Hinzufügen der entsprechenden Module Erste-Hilfe- und Bergungspraktiken in die Ausbildung integriert werden.

151-00033 Resusci Anne Advanced SkillTrainer

Für weitere Informationen über das optionale Laerdal PC SkillReporting System, siehe Seite 23

Der Resusci Anne Advanced Skilltrainer wird ausgeliefert mit:

Ganzkörpertrainingsmodell mit Anzug, Koffer, IV-Arm, Fernbedienung, 1 Flasche künstliches Blut, 1 Dose Gleitmittel für Atemwege und Bedienungsanleitung.

Verbrauchsmaterialien

25 20 90
Gleitmittel für Atemwege

300-00750
künstliches Blut

325-00350
Ersatzhaut & Venensystem – weiblich

Megacode Baby

Das realistische Trainingsmodell für Kindernotfälle

Das Laerdal Megacode Baby ist ein tragbares Trainingsmodell für realistische Wiederbelebung am Kleinkind. Es entspricht einem 3 Monate alten Baby mit einer Anatomie, die außergewöhnlich lebensecht wirkt für individuelles Training. Das Laerdal Megacode Baby eignet sich hervorragend für fortgeschrittene Wiederbelebungsübungen einschließlich Atemwegsmanagement, professioneller HLW, Gefäßzugängen und 4-poligem EKG-Monitoring.

HeartSim 200 Herzrhythmussimulator kann zusätzlich bezogen werden.

08003140 Megacode Baby 200 (komplett)

08003040 Megacode Baby (nur Trainingsmodell)

26 00 10 HeartSim 200 Herzrhythmussimulator

Laerdal ALS Baby 200 (komplett) besteht aus:

Megacode Baby-Trainingsmodell, geformtem Kunststofftragekoffer, 5 Ersatzpads für IO-Beine, Pulsballon, Gleitgel, HeartSim 200 und Bedienungsanleitung.

Laerdal ALS Baby besteht aus:

Megacode Baby-Trainingsmodell, Kunststofftragekoffer, 5 Ersatzpads für IO-Beine, Pulsballon, Gleitgel und Bedienungsanleitung.

Verbrauchsmaterialien

25 20 90
Gleitmittel für Atemwege

08 23 05
Bein-Ersatzpads (5 Stück)

08 20 25
Lunge/Magen (6 Stück)

VitalSim

Vitalfunktionen für Trainingsmodelle und Skilltrainer

Der VitalSim (Vitalfunktionssimulator) ist das Herzstück der Laerdal-VitalSim-Produktlinie. In Verbindung mit VitalSim-geeigneten Trainingsmodellen und Skilltrainern simuliert er EKGs, Herzgeräusche, fötale Herzgeräusche, Atemgeräusche, Darmgeräusche, Blutdruck und Pulse. Der Ausbilder hat mit VitalSim die Möglichkeit, sowohl vorprogrammierte als auch selbst erstellte Szenarien durchzuspielen, die speziell auf die eigenen Lernziele ausgerichtet sind. Datenaufzeichnung und Download-Funktionen bieten wertvolle Informationen zur Bewertung der Fortschritte und für Debriefings.

MegaCode Kelly
Siehe Seite 34

MegaCode Junior
Siehe Seite 35

ALS Simulator
Siehe Seite 78

Nursing Anne
Siehe Seite 36-37

Nursing Baby
Siehe Seite 40

VitalSim Task Trainer
Siehe Seite 50

Nursing Junior
Siehe Seite 39

Nursing Kelly
Siehe Seite 38

200-10033 VitalSim

VitalSim (Vitalfunktionssimulator) beinhaltet:

Kontrolleinheit inkl. Batteriekasten und 6 Batterien, Fernbedienung mit 4 Batterien, Bedieneinheit auf Kontrolleinheit, USB-Kabel für PC-Anschluss, Wechselspannungsadapter, Software CD, Tragekoffer und Bedienungsanleitung.

VitalSim Konfigurations-Chart für Trainingsmodelle

Das VitalSim Konfigurationschart dient als Hilfe, um das ideale Trainingsmodell für Ihre Bedürfnisse zusammenzustellen. Wählen Sie Ihren Schwerpunkt wie z.B. Pflege oder Rettungsdienst bzw. Klinik und den gewünschten Patienten: Erwachsener, Kind oder Kleinkind, VitalSim (komplett, mit oder ohne EKG) und dann das entsprechende Zubehör, das noch zum Training benötigt wird. Bitte wenden Sie sich zwecks weiterer Unterstützung an Ihren Verkaufsberater.

Eine komplette Auflistung aller Möglichkeiten finden Sie unter der genannten Seitenzahl	**MegaCode Kelly** *Siehe Seite 34*	**MegaCode Junior** *Siehe Seite 35*	**Nursing Anne** *Siehe Seite 36*
Voll VitalSim-fähig *Alle Funktionen*	200-05050 - MegaCode Kelly VitalSim Advanced	231-05050 - MegaCode Junior VitalSim Advanced	325-05050 - Nursing Anne VitalSim
Eingeschränkt VitalSim-fähig *Nur EKG – ohne Geräusche*	203-05050 - MegaCode Kelly VitalSim Basis	231-15050 - MegaCode Junior Basis	
Nicht VitalSim-fähig *Atemwege-Kopf*			325-20050 - Nursing Anne
Zubehörteile	381500 weiterentwickelte Traumamodule 276-10001 Traumamodule 275-00001 BTLS-Verletzungsset 276-15001 NBC-Modul 381450 SimMan Nursing Wundmodule 375-81001 Arterienarm 381655 Tragekoffer 276-16001 Pockenmodule 200-03650 Genitalien männlich und weiblich	277-00001 Traumamodule pädiatrisch 231-00101 IO Bein	325-00650 Brustamputationsmodul 325-00450 Grundfertigkeiten- und Diagnosemodul 381655 Koffer 276-15001 NBC-Modul 325-00550 Wundversorgungs- und -behandlungsset – weiblich 276-16001 Pockenmodul 325-00750 Brustuntersuchungsmodul

276-15001
NBC-Modul
Siehe Seite 71

38 15 00
Trauma-Modulset
Siehe Seite 71

325-00650
Brustamputationsmodul
Siehe Seite 37

325-00550
Wundversorgungs- und -behandlungsset.
Siehe Seite 37

VitalSim eignet sich für:

Das Herz betreffend:
- Synchronisierte variable Frequenz, Abnormalitäten und Dauer
- Programmierbare Warterhythmen
- Programmierbare, auf das Szenario abgestimmte Algorithmen zur Kontrolle durch den Ausbilder
- 3- oder 4-poliges EKG, Schrittmacher, Defibrillation (25-360j)

Blutdruck / Pulse
- Blutdruckarm für Auskultation und Palpation des Blutdruckes
- Korotkoffsche Geräusche in Verbindung mit dem EKG
- Korotkoffsche Geräuschvolumenkontrolle in 10 Schritten, 0-9
- Systolischer und diastolischer Druck kann individuell in Schritten von 2 mmHg fixiert werden
- Systolisch 0-300 mmHg, diastolisch 0-300 mmHg
- Auskultierbare Lücke an/aus
- Kalibrierfunktion für Drucksensor und Manschetten
- Palpatorischer Pulssimulator kontrolliert beidseitig Karotis-, Brachialis- und Radialispuls im Blutdruck-Arm.
- Pulse sind nur aktiv, wenn sie ertastet werden
- Puls synchron mit programmierbarem EKG
- Pulsstärke abhängig vom Blutdruck

Geräusche
- Herzgeräusche synchron mit dem programmierbaren EKG
- Lungengeräusche synchron mit der Atemfrequenz, 0-60 Atemzüge/Min
- Lungengeräusche wahlweise ein oder beidseitig
- Normale und abnormale Darmgeräusche
- Computererzeugte Geräusche und Stimmgeräusche, die über ein Mikrofon eingespielt werden können (muss separat gekauft werden)

Datenspeicherung / Szenariofunktionen
- Bis zu 10 Szenarien kann die VitalSim Steuereinheit aufnehmen
- Szenarien können mit dem PC-Editor kreiert oder verändert werden
- Die VitalSim-Steuereinheit kann über USB Kabel an einen PC angeschlossen werden
- Download von bis zu 25 Aufzeichnungen für Betrachtung und Besprechung vor und nach der Übung

Nursing Kelly *Siehe Seite 38*	**Nursing Junior** *Siehe Seite 39*	**Nursing Baby** *Siehe Seite 40*
300-05050 - Nursing Kelly VitalSim	350-05050 - Nursing Kid VitalSim	365-05050 - Nursing Baby VitalSim
300-20050 - Nursing Kelly	350-10050 - Nursing Kid	365-10050 - Nursing Baby
325-01050 Wundversorgungs- und -behandlungsset – männlich 276-00001 weiterentwickeltes Traumamodul 375-81001 Arterienarm 276-15001 NBC-Modul 275-00001 BTLS Verletzungsset 276-10001 Traumamodule 276-16001 Pockenmodule 381655 Koffer	231-00101 IO-Bein	

MegaCode Kelly

Das Trainingsmodell zur qualifizierten Ausbildung in erweiterten lebensrettenden Maßnahmen

Der realistisch wirkende MegaCode Kelly eignet sich hervorragend zur Übung einer Vielzahl von erweiterten lebensrettenden Maßnahmen aus dem Bereich der präklinischen Notfälle.

200-05050 MegaCode Kelly Advanced
(VitalSim-geeignet)

203-05050 MegaCode Kelly Basis
(VitalSim nur EKG-fähig)

VitalSim Einheit wird zum Einsatz benötigt. ***Bitte zusätzlich bestellen (ist nicht enthalten).***

MegaCode Kelly VitalSim Advanced besteht aus:

Trainingsmodell, 6 Stück Nackenhaut, 1 Rolle Cricothyroid Membrane Tape, Gleitmittel, Jacke, Hose, Tragetasche und Bedienungsanleitung.

Zubehörteile

275-00250
Externes Jugularmodul

38 15 00
MegaCode Trauma-Modul-Set

Verbrauchsmaterialien

300-00650
Gleitmittel

38 11 05
Nackenhaut
(6 Stück)

200-00250
Cricothyroid Membrane Tape
(1 Rolle)

31 20 29
Ersatzhaut- & Venensystem – männlich

Laerdal Service

Technischer Service

200-05050EXW	Garantieverlängerung (1 Jahr)
200-05050PMB	Vorbeugende Wartung Basis
200-05050PMC	Vorbeugende Wartung Komplett

Trainings-Service

210-90450	Individuelle Schulung
210-91050	Entwicklung eines individuell angepassten Szenarios

Die verfügbaren Services können länderweise variieren. Weitere Informationen auf Anfrage.

Den kompletten Servicekatalog finden Sie auf Seite 128.

MegaCode Junior

Trainingsmodell zur praktischen Übung von erweiterten lebensrettenden Maßnahmen am Kind

MegaCode Junior ist eine realistisches Trainingsmodell, mit dem man eine Vielzahl pädiatrischer lebensrettender Maßnahmen aus dem vorklinischen Bereich üben kann. MegaCode Kid verfügt über realistische Atemwege, mehr als 1400 EKG-Rhythmen, ist Defibrillator- und Schrittmachergeeignet, man kann Medikamente und intraossäre Infusionen geben, so dass gute Notfallkenntnisse erlernt werden.

VitalSim Einheit wird zum Einsatz benötigt. ***Bitte zusätzlich bestellen (ist nicht enthalten).***

231-05050 MegaCode KidAdvanced (VitalSim-geeignet)

231-15050 EKG Kid (VitalSim nur EKG-geeignet)

MegaCode Kid VitalSim besteht aus:

Ganzkörper-Trainingsmodell, Multi-IV-Punktionsarm, Intraossärbein, VitalSim, Gleitmittel, Jacke, Hose, Tragetasche und Bedienungsanleitung.

EKG Kid besteht aus:

Gleiche Ausstattung wie oben, jedoch ohne Herz-, Atem- und Darmgeräusche.

Zubehörteile

277-00001
Pädiatrische Traumamodule

Verbrauchsmaterialien

250-21050
Gleitmittel 45 ml

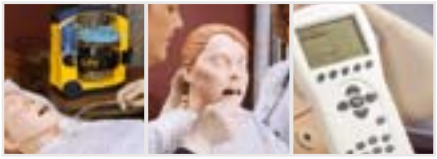
375-70150
Ersatzhaut & Venensystem

231-00101
Pädiatrisches Intraossärbein

Nursing Anne

Dieses Trainingsmodell dient speziell dazu, dem klinischen Fachpersonal die erforderlichen Kenntnisse für Pflegemaßnahmen in der Klinik zu vermitteln.

Nursing Anne ist konzipiert zum praktischen Training einer breiten Palette von Patientenpflege- und Versorgungsmaßnahmen im klinischen Bereich. Anne ist ein effizientes, leistungsfähiges flexibles Trainingsmodell für Pflegemaßnahmen in der Gynäkologie: Geburtshilfe, postpartale Versorgung, Wundversorgung und -behandlung sowie allgemeine Patientenpflege und -behandlung.



VitalSim Einheit wird zum Einsatz benötigt. ***Bitte zusätzlich bestellen (ist nicht enthalten).***

325-05050 Nursing Anne (mit VitalSim kombinierbar)

325-20050 Nursing Anne (nicht mit VitalSim kombinierbar)

Nursing Anne VitalSim Advanced besteht aus:

Weiblichem Erwachsenen-Ganzkörpermodell, Klinikhemd, Gleitmittel, Montagewerkzeug und Bedienungsanleitung.

Brustuntersuchungsmodul

Brustuntersuchungsmodul zum Erkennen von Brustabnormalitäten, Größe der Knoten und deren Lage und Simulation vielfältiger Abnormalitäten, die bei einer Brustuntersuchung gefunden werden.

325-00750 Brustuntersuchungsmodul

Brustamputationsmodul

Das Brustamputationsmodul dient zur Übung von postoperativen Brustpflegemaßnahmen.

325-00650 Brustamputationsmodul

Grundfertigkeiten- und Diagnosemodul

Das Grundfertigkeiten- und Diagnosemodul hat die normalen Anatomiemerkmale eines postpartalen weiblichen Abdomens und ist somit geeignet zur Übung von Grundfertigkeiten- und Massagetechniken.

325-00450 Grundfertigkeiten- und Diagnosemodul

Set für Wundversorgung und -diagnose

325-00550 Set für Wundversorgung und -diagnose (weiblich)

Nursing Kelly

Trainingsmodell für praktische Übungen des klinischen Fachpersonals

Nursing Kelly wurde speziell entwickelt für Trainingsszenarien auf dem Gebiet der Patientenversorgung und umfasst einen großen Bereich klinischer Diagnosen. Trainiert werden Blutdruckmessung, Geräuschauskultation, Wunddiagnose und -versorgung. Dieses männliche Ganzkörper-Trainingsmodell ist hervorragend geeignet für die Ausbildung von Berufsanfängern im klinischen Bereich.

VitalSim Einheit wird zum Einsatz benötigt. ***Bitte zusätzlich bestellen (ist nicht enthalten).***

300-05050 Nursing Kelly (VitalSim-geeignet)

300-20050 Nursing Kelly (nicht VitalSim-geeignet)

301-00001 Patient Kelly (Stabiler Kopf mit gebohrten Öffnungen)

Nursing Kelly VitalSim besteht aus:

Männliches Erwachsenen-Ganzkörpermodell, Klinikhemd, Gleitmittel, Montagewerkzeug und Bedienungsanleitung.

Zubehör

300-01050
Set für Wundbehandlung und -diagnose (männlich)
keine Abbildung

Nursing Junior

Trainingsmodell für praktische Übungen des klinischen Fachpersonals für Kinderheilkunde.

Nursing Junior stellt die realistische Nachbildung eines 6-jährigen Kindes dar. Er ist so konzipiert, dass mit Trainingsszenarien Kenntnissen über vielfältige Pflegemaßnahmen auf dem Gebiet der klinischen Kinderheilkunde erworben werden. Das Training beinhaltet Geräuschauskultation, IV-Zugänge, Blasenkatheterisierung und allgemeine Pflege am Kind. Das Trainingsmodell ist hervorragend geeignet zur praktischen Übung der wichtigsten pädiatrischen Kenntnisse für klinisches Fachpersonal.

VitalSim Einheit wird zum Einsatz benötigt. ***Bitte zusätzlich bestellen (ist nicht enthalten).***

350-05050 Nursing Junior (VitalSim-geeignet)

350-10050 Nursing Junior (nichtVitalSim-geeignet)

Nursing Junior VitalSim besteht aus:

Kinder-Ganzkörpermodell, Gleitmittel, künstlichem Blut, Klinikhemd, Tragetasche und Bedienungsanleitung.

Verbrauchsmaterialien

250-21050
Gleitmittel 45ml

375-70150
Ersatzhaut & Venensystem für Kinder

231-00101
Kinder-Intraossärbein

350-00150
Ventil/Klemmen-Set anal (3), urinal (3)

300-00750
künstliches Blut

Nursing Baby

Das Trainingsmodell für Fachpersonal in Kinderkliniken

Nursing Baby ist ein Kleinkinder-Trainingsmodell für Szenarien aus dem Bereich Pflege und Überwachung mit einer Vielzahl von Situationen, wie sie in Kinderkliniken vorkommen. Das Training beinhaltet Geräuschauskultation, IV- und IO-Zugänge, Beurteilung der Fontanelle, Blasenkatheterisierung und allgemeine Pflege am Kleinkind. Dieses Trainingsmodell eignet sich wie kein anderes für praktische Übungen der wichtigsten Kenntnisse im pädiatrischen Klinikbereich.

VitalSim Einheit wird zum Einsatz benötigt. ***Bitte zusätzlich bestellen (ist nicht enthalten).***

365-05050 Nursing Baby (VitalSim-geeignet)

365-10050 Nursing Baby (nicht VitalSim-geeignet)

Nursing Baby VitalSim besteht aus:

Baby-Ganzkörpermodell, VitalSim, 3 künstlichen Rektalzäpfchen, Gleitmittel, Babyhose, künstlichem Blut, Tragetasche und Bedienungsanleitung.

Verbrauchsmaterialien

365-00450
Ersatzhaut – IO-Bein

365-00550
Ersatzhaut &
Venen – IV-Bein

365-00650
Ersatzhaut &
Venen – IV-Arm

250-21050
Gleitmittel 45 ml

365-00750
Rektalzäpfchen
(3 Stück)
(nicht abgebildet)

Rekonvaleszent Kelly

Kostengünstiges Trainingsmodell für Patientenpflege und HLW-Training

Der Rekonvaleszent Kelly ist ein kostengünstiges Erwachsenen-Ganzkörpermodell, mit dem HLW-Techniken und Pflegemaßnahmen in idealer Kombination gelehrt werden können. Durch die realistische Bewegungsfähigkeit können zahlreiche Basispflegemaßnahmen durchgeführt werden wie z.B. Bewegungsabläufe, Baden und Transfertechniken. Anatomisch korrekte Merkmale zum Üben von HLW, Auffinden intramuskulärer Stellen und Blasenkatheterisierung.

302-00001 Rekonvaleszent Kelly

Rekonvaleszent Kelly besteht aus:

Männlichem Ganzkörper-Trainingsmodell, Zahnprothesen in Ober- und Unterkiefer, 3 wieder verwendbare Mundstücke, 100 Einweg-Luftwege, Klinikhemd, Montagewerkzeug, männlichen und weiblichen Genitalien und Bedienungsanleitung.

Verbrauchsmaterialien für Pflegemodelle

300-00450
Ventil/Klemme-Set
– anal (3 Stück)

300-00550
Ventil/Klemme-Set
– urinal (3 Stück)

380475
Beckenklammer

250-21050
Gleitmittel 45ml

300-00750
künstliches
Blut – rot

381402
Deltamuskel
Injektionspad

300-00150
Oberschenkel
Injektionspad

300-00250
großer Seitenmuskel
Injektionspad

325-00150
großer Seitenmuskel
Injektionspad – weiblich

300-00350
Gesäßmuskel
Injektionspad – männlich

325-00250
Gesäßmuskel
Injektionspad – weiblich

325-00350
Ersatzhaut & Venensystem
– weiblich

312029
Ersatzhaut & Venensystem
– männlich

Nur Rekonvaleszent Kelly

100-00450
Einweg-Luftwege
(100 Stück)

300-00950
Ober-/Unterkiefer
Zahnprothese

100-00150
Gesichtsteile
(6 Stück)

Neugeborenes Baby zur Wiederbelebung

Das Trainingsmodell für Wiederbelebungstechniken am Neugeborenen

Trainingsmodell eines neugeborenen Babys für Wiederbelebungsmaßnahmen. Es verfügt über realistische Atemwege, ist beweglich und man kann Nabelkatheterisierung durchführen. Es entspricht somit den Anforderungen für ein Wiederbelebungs-Training am Neugeborenen.

240-00001 Neugeborenen-Baby zur Wiederbelebung

Das Neugeborenen-Baby zur Wiederbelebung besteht aus:

Baby-Trainingsmodell, 3 Ersatz-Nabelschnüren, 1 Flasche künstlichem Blut, Gleitmittel, Babyhose und Bedienungsanleitung.

Verbrauchsmaterialien

250-21050
Gleitmittel 45ml

240-00150
Nabelschnüre
(3 Stück)

240-00250
künstliches
Nabelblut

277-00150
Babypuder

Nita Newborn

Umfassendes Training vaskulärer Zugangstechniken am Neugeborenen-Modell

Nita ist das Modell eines neugeborenen Mädchens mit einem Gewicht von ca. 2 kg und einer Größe von 40 cm mit realistischen Merkmalen und Gelenken für vaskuläre Zugangstechniken.

VT-800 Nita Newborn

Nita besteht aus:

Baby-Trainingsmodell, Auffangbeutel für Flüssigkeit mit Schlauch, künstlichem Blut, Windel und Tragekoffer

Verbrauchsmaterialien

VT-801 Haut- und Venenersatzset
VT-802 Nabel-Ersatzventil
VT-803 Ersatzvenen
VT-609 großer Reservoirbeutel für künstliches Blut
VT-49 künstliches Blut ca. 1 L

Laerdal Airway Management Trainer

Trainingsmodell für Atemwegsmanagement am Erwachsenen

Training unter realistischen Bedingungen ist der Schlüssel zum professionellen Airway-Management. Das Laerdal Airway Management Modell besteht aus oberem Torso und Kopf, mit denen man lebensechte Komplikationen und eine Vielzahl von Beatmungs- und Absaugtechniken praktizieren kann.

25000033 Laerdal Airway Management Trainer

Der Laerdal Atemwegs-Management-Trainer besteht aus:

Trainingsmodell auf Trägerplatte, Atemwegsmodell, Reinigungsset, Gleitmittel, Koffer und Bedienungsanleitung.

Verbrauchsmaterialien

25 20 90
Gleitmittel

25 28 00
künstlicher
Mageninhalt

Deluxe Difficult Airway Trainer

Das Trainingsmodell für anspruchsvolles Training bei verlegten Atemwegen

Der Deluxe Difficult Airway Trainer verfügt über eine manuell aufblasbare Zunge, mit der ein verstopfter Atemweg simuliert werden kann und ist somit geeignet zum Training von Komplikationen im Atemwegsbereich.

261-10001 Deluxe Difficult Airway Trainer

Deluxe Difficult Airway Trainer besteht aus:

Torso mit Atemwegen, 6 Halshäuten, 1 Rolle Koniotomie Membrane Tape und Gleitmittel

Verbrauchsmaterialien

250-21050
Gleitmittel 45 ml

38 11 05
Halshaut
(6 Stück)

200-00250
Koniotomie Membrane
Tape (1 Rolle)

Kinder-Intubationstrainer

PALS Trainer für Atemwegsmanagement

Anatomisch genaue Reproduktion eines Kindertorsos zum Training von Atemwegstechniken, der die typischen anatomischen Unterschiede zwischen Kindern und Erwachsenen zeigt.

255-00001 Kinder-Intubationstrainer

Kinder-Intubationstrainer besteht aus:

Kinder-Intubationstraningsmodell, Gleitmittel kurzer Hose, Koffer und Bedienungsanleitung.

Verbrauchsmaterialien

250-21050
Gleitmittel 45 ml

Laerdal Säuglings Airway-Management-Trainer

Ein hervorragendes Trainingsmodell, um die speziell auf Säuglinge abgestimmten Atemwegstechniken zu erlernen

Realistisches Training ist der Schlüssel zur Professionalität auf dem Gebiet der Atemwegspraktiken. Der Laerdal Säuglings-Airway-Management-Trainer ist die anatomische Nachbildung eines 3 Monate alten Säuglings für praktische Übungen in Basis- und fortgeschrittenen Atemwegstechniken.

250-00250 Laerdal Säuglings-Airway Management-Trainer

Laerdal Säuglings-Airway-Management-Trainer besteht aus:

Baby-Trainingsmodell, Gleitmittel für Atemwege und Bedienungsanleitung

Verbrauchsmaterialien

250-21050
Gleitmittel 45 ml

Laerdal Neugeborenen-Intubationstrainer

Ideal für das Intubationstraining am Neugeborenen

Mit dem robutesten und realistischen Modell wird die Intubation geübt, wie sie den klinischen Verhältnissen entspricht.

250-00101 Laerdal Neugeborenen-Intubationstrainer

Laerdal Neugeborenen-Intubationstrainer besteht aus:

Neugeborenen-Trainingsmodell, Gleitmittel und Bedienungsanleitung

Verbrauchsmaterialien

250-21050
Gleitmittel 45 ml

Koniotomie-Trainer

Simulation der realistischen Nadel- und chirurgischen Koniotomie

Nadel- und chirurgische Koniotomiepraktiken können an diesem Modell mit austauschbarer harter und weicher Trachea geübt werden. Der Koniotomie-Trainer passt auch an eine Reihe von Erwachsenenmodellen.

261-01001 Koniotomie-Trainer

Koniotomie-Trainer besteht aus:

Kopf, harter Trachea mit nachgebildeten Lungen, weicher Trachea mit nachgebildeten Lungen und Ersatz-Halshaut

Verbrauchsmaterialien

261-01150
Austauschbare Trachea – hart

261-01250
Austauschbare Trachea – weich

261-01350
Ersatz-Halshaut

Choking Charlie

Speziell entwickelt für das Training des Heimlich-Manövers

Choking Charlie ist ein Erwachsenen-Torso-Modell speziell zum praktischen Üben des Heimlich-Manövers. Die realistische Anatomie und Reaktion bei Verwendung künstlicher Fremdkörper stellt ein außergewöhnliches Hilfsmittel zur Darstellung und praktischen Anwendung dieser lebensrettenden Technik dar.

102-00001 Choking Charlie

Choking Charlie Trainingsmodell besteht aus:

Torso, 4 Erstickungskörpern, Talkumpuder, T-Shirt und Koffer.

Verbrauchsmaterialien

102-00150
Erstickungskörper (4 Stück)

Pneumothorax-Trainer

Der Pneumothorax-Trainer wurde speziell entwickelt für das professionelle Training der Techniken zur Entlastung eines Spannungspneumothorax. Er stellt einen Erwachsenen-Torso dar und weist beidseitige Spannungspneumothorax und Dekompressionsöffnungen in jeder Axillar- und Subclavicular-Region auf.

260-05001 Pneumothorax-Trainer

Der Pneumothorax-Trainer besteht aus:

Torso, Ersatzblasen-Set, Silikonspray, T-Shirt, Koffer und Bedienungsanleitung

Verbrauchsmaterialien

250-21050
Gleitmittel 45 ml

200-00150
Ersatzblasen-Set

12-Kanal-EKG-Trainer

12-Kanal-Ableitungstraining an einem transportablen Torsomodell

Torsomodell eines erwachsenen Mannes mit anatomisch korrekten Merkmalen für ein 12-Kanal-Ableitungstraining.

260-20001 12-Kanal-EKG-Trainer

12-Kanal-EKG-Trainer besteht aus:

Erwachsenentorso mit Elektronik, Fernbedienung mit Kabel, Batterien, Gleitmittel, T-Shirt, Koffer und Bedienungsanleitung.

Verbrauchsmaterialien

250-21050
Gleitmittel 45 ml

Trainingsarm zur Blutdruckmessung

Lebensgroßer Erwachsenenarm mit elektronischem Trainer für nicht invasive Blutdruckmessungen.

375-40501 Trainingsarm zur Blutdruckmessung

Der Trainingsarm zur Blutdruckmessung besteht aus:

Erwachsenen-Arm, Blutdrucktrainer, Manschette, 9-Volt-Batterie, Kontrollgerät und Koffer

Mr Hurt Traumakopf-Trainer

Realistisches Schädel-Trauma-Management

Nachbildung eines Verkehrsunfallopfers. Dieses Modell bietet eine Vielzahl diverser Traumazustände. Es ist auf eine Trägerplatte montiert, kann jedoch problemlos an Erwachsenen-Trainingsmodelle zur Verwendung von Ganzkörper-Traumaszenen angebracht werden.

261-02001 Mr Hurt Traumakopf-Trainer

VitalSim Task Trainers

VitalSim Arrhythmia Trainer*

200-20250 VitalSim Arrhythmia Trainer

Arrythmie-Trainer besteht aus:

Arrythmiebox mit Verbindungskabel
und Tragetasche.

**Kann nur mit VitalSim eingesetzt werden (separat erhältlich).*

VitalSim Geräusch-Trainer*

200-20150 VitalSim Geräusch-Trainer

Der Geräusch-Trainer besteht aus:

Vier Auskultations-Lautsprechern, Verbindungskabel
und Tragetasche.

**Kann nur mit VitalSim eingesetzt werden (separat erhältlich).*

VitalSim Blutdruck-Trainer*

375-42050 VitalSim Blutdruck-Trainer

Der Blutdruck-Trainer besteht aus:

Weiblichem Blutdruckarm mit Verbindungskabel,
Manschette und Tragetasche.

**Kann nur mit VitalSim eingesetzt werden (separat erhältlich).*

Männer-Multi-IV-Punktionsarm Trainingsset

Lebensgroße Armreproduktion mit Multivenen-System für die periphere intravenöse Therapie.

270-00001 Männer- Multi-IV-Punktionsarm Trainingsset

380700 Männer- Multi-IV-Punktionsarm

Das Multi-IV-Punktionsarm-Set besteht aus:

Arm, Ersatzhaut und Multi-Venensystem, künstlichem Blut, Blutbeutel mit Schläuchen und Anschlussstück, Klemme und Haken, 5 Spritzen, Gleitmittel, Koffer und Bedienungsanleitung.

Frauen-Multi-IV-Punktionsarm Trainingsset

Lebensgroße Armreproduktion mit Multivenen-System für die periphere intravenöse Therapie.

375-50001 Frauen-Multi-IV-Punktionsarmset

375-51001 Frauen-Multi-IV-Punktionsarm

Verbrauchsmaterialien

250-21050
Gleitmittel 45ml

300-00750
künstliches Blut – rot

325-00350
Ersatzhaut & -venensystem für Frauen

312029
Ersatzhaut & -venensystem für Männer

Kinder-Multi-IV-Punktionsarm Trainingsset

Lebensgroße Armreproduktion mit Multivenen-System für die periphere intravenöse Therapie.

375-70001 Kinder-Multi-IV-Punktionsarmset

375-71001 Kinder-Multi-IV-Punktionsarm

Das Multi-IV-Punktionsarmset besteht aus:

Arm, Ersatzhaut und Multi-Venensystem, künstlichem Blut, Blutbeutel mit Schläuchen und Anschlussstück, Klemme und Haken, 5 Spritzen, Gleitmittel, Koffer und Bedienungsanleitung.

Arterienarm-Set

Lebensgroße Reproduktion eines Männerarms mit infundierbaren Arterien zur praktischen Übung richtiger Arterienpunktionen zur Blutgasanalyse.

375-80001 Arterienarm-Set

375-81001 Arterienarm

Arterienarm-Set besteht aus:

Männerarm, Ersatzhaut und -arterienset, 5 Spritzen, künstlichem Blut, Gleitmittel, Koffer und Bedienungsanleitung.

Verbrauchsmaterialien

250-21050
Gleitmittel
45ml

300-00750
künstliches
Blut – rot

375-70150
Ersatzhaut & Venensystem
– Kinder

375-80150
Ersatzhaut & Arterien

Laerdal IV Torso

Das realistische Trainingsmodell für IV-Training am Erwachsenen

Der Laerdal IV-Torso ist konzipiert für intravenöse Zugangstechniken bei erweiterten lebensrettenden Maßnahmen und Traumabehandlung wie sie von Organisationen in aller Welt durchgeführt werden. Er wurde speziell entwickelt, um die wichtigsten Lernziele dieser Trainingsprogramme abzudecken.

090019 Laerdal IV Torso

Der Laerdal IV-Torso besteht aus:

Koffer, 1 Flasche künstlichem Blut,
1 Satz IV-Pads und Bedienungsanleitung

Verbrauchsmaterialien

092001 Halshaut-Ersatz-Pad

092003 Femoris-Injektions-Pad

092103 künstl. Blut

AT Kelly Torso

Praktische Übung von zentralen Venenzugängen in Verbindung mit Brustkompressionen

Der AT Kelly Torso wurde entwickelt zum praktischen Üben von zentralen Venenzugangstechniken und Brustkompressionen. Atemwegstechniken können zusätzlich durchgeführt werden.

260-00001 AT Kelly Torso

Der AT Kelly Torso besteht aus:

Erwachsenen-Torso, Ersatzblasenset, Gleitmittel, T-Shirt und Koffer.

Verbrauchsmaterialien

250-21050
Gleitmittel 45ml

200-00150
Ersatzblasenset

Gefäßzugänge

Chester Chest

Lebensgroßes Modell des menschlichen Torsos mit abnehmbarem rechtem Arm für die Versorgung mit Zugängen und zum Entfernen von Langzeit-Gefäßzugängen.

VT-400P Chester Chest

VT-501 Koffer für Chester Chest

Chester Chest besteht aus

Torso mit Hals und Kinn, abnehmbarem rechten Arm, Blutreservoirbeutel mit Schläuchen und Babypuder.

Peter PICC-Line

Oberkörpermodell mit rechtem Arm zum Legen von Venenzugängen, deren Pflege und Entfernen von Zentralkathetern.

VT-600 Peter PICC Line

Peter PICC Line besteht aus:

Leichtgewichtigem Torso mit beweglicher Haut, komplettem Venenset, Flüssigkeitsbehälter mit Schläuchen, Zubehörtasche und Tragekoffer.

Verbrauchsmaterialien

Chester Chest
VT-405 Ersatz für äußeren Gewebelappen
VT-406 Generischer Port – IVAD intravenöse Zugangsvorrichtung
VT-407 Cardiovaskular-Katheter CVC
VT-408 PICC Line
VT-420 Zugang-erschwerende Einlagen
VT-430 Zugang-erschwerende Einlagen
VT-440 Zugang-erschwerende Einlagen
VT-609 Blutreservoirbeutel mit künstlichem Blut

Peter PICC Line
VT-491 Künstliches Blut
VT-601 Venenschlauchset Arm
VT-602 Venenschlauchset Körper
VT-603 Ersatzhaut Arm
VT-604 Ersatzhaut Körper

Trainingsmodell für Zugänge am Oberschenkel

Spezialtrainer für venöse und arterielle Zugangspraktiken am Oberschenkel

Der Spezialtrainer ist die Reproduktion eines Erwachsenen-Unterkörpers mit anatomisch realistischen Merkmalen und infundierbaren Venen und Arterien zum Erlernen der Zugangstechniken am Oberschenkel.

262-00001 Spezialtrainer für Zugangspraktiken am Oberschenkel

Der Spezialtrainer für Zugangspraktiken am Oberschenkel besteht aus:

Unterkörper, 5 Spritzen, 3 IV-Beutel mit Schläuchen und Klemmen, Blutkonzentrat 1x blau, 1x rot, Gleitmittel, Koffer und Bedienungsanleitung

Verbrauchsmaterialien

300-00650
Gleitmittel

300-00750
Künstliches Blut – rot

262-00150
Künstliches Blut – blau

262-00250
Ersatzhaut

262-00350
Ersatzvene

262-00450
Ersatzarterie

IM Hip Spezial-Trainer

Der IM Hip Spezial-Trainer ermöglicht die Visualisierung des Zusammenspiels von Muskeln und Knochen während dem Training und der Gabe von Medikamenten mittels Injektion in den Gesäßmuskel.

375-34501 IM Hip Spezial-Trainer

261-02150 Koffer

Spezial-Trainer für Atmung und Wundversorgung

Spezial-Trainer für NG-Tubus und Trachealpflege

Spezieller Trainingstorso für die Unterweisung in der Pflege von Patienten unter diversen respiratorischen Bedingungen und der praktischen Anwendung gastrointestinaler Pflegemethoden via nasalem oder oralem Zugang.

375-10001 Spezial-Trainer für NG-Tubus und Trachealpflege

Der Spezial-Trainer für NG-Tubus und Trachealpflege besteht aus:

Männlichem Torso, Gleitmittel, T-Shirt, Koffer und Bedienungsanleitung

Verbrauchsmaterialien

250-21050 Gleitmittel 45ml

300-00850 Trachea Stöpsel

Modell zur Wundversorgung

Modelliert nach einem 74-jährigen Patienten, dient dieses Modell dem Erlernen und Beurteilen der Wundversorgung und deren Klassifizierung.

VT-900 Modell zur Wundversorgung

VT-901 Tragekoffer für Wundversorgungsmodell

Trainer für Katheterisierung und Darmspülung

Trainingsmodell für Katheter- und Darmspülung mit auswechselbaren Genitalien

Lebensgroßes weibliches Becken mit austauschbaren Genitalien zur Veranschaulichung der Pflege von urologischen und rektalen Körperöffnungen und gastrointestinalen Pflegemaßnahmen.

Weibliches Becken

375-21001 Trainer für Katheterisierung und Darmspülung

375-21350 Wundmodule

325-00450 Fundus-Module

Der Trainer für auswechselbare Katheter und Darmspülung besteht aus:

Weiblichem Becken mit Oberschenkel, männlichen und weiblichen Genitalien, 6 Anschlüssen und Koffer

Verbrauchsmaterialien

300-00150
Pad für Hüft-Injektionen

300-00250
Injektionspad für großen Seitenmuskel – männlich

325-00150
Injektionspad für großen Seitenmuskel – weiblich

300-00350
Injektionspad für Gesäßmuskel – männlich

325-00250
Injektionspad für Gesäßmuskel – weiblich

300-00550
Ventil/Klammerset – urinal (3)

300-00450
Ventil/Klammerset – anal (3)

380475
Beckenklammer

Fundus- und Diagnosemodul

Das Fundus- und Diagnosemodul hat die Charakteristiken der normalen Anatomie des weiblichen Abdomens im postpartalen Stadium, konzipiert zum Training von Unterleibsdiagnosen und Grundmassagepraktiken.

375-22501 Fundus- und Diagnosemodul

Das Fundus- und Diagnosemodul besteht aus:

Weiblichem Becken mit Oberschenkeln, Uterus fest, Uterus „schwammig", künstlichem Blut, Peri Pads (5) und Babypuder

Verbrauchsmaterialien

277-00150
Babypuder

300-00750
Künstliches Blut – rot

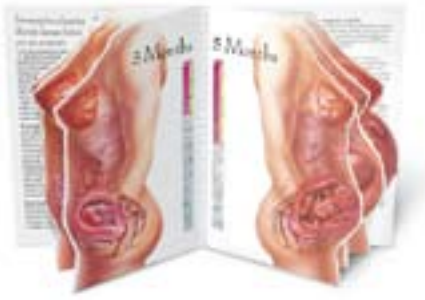
Geburt und Entwicklung

Pränatales Lehrset über das Leben in der Gebärmutter

Dieses Produkteset gibt einen guten Überblick über die Entwicklung von der Empfängnis bis 6 Wochen postpartal.

79747 Pränatales Lehrset über das Leben in der Gebärmutter

43319 Display in Original-Babygröße



Display in Original-Babygröße

Übungsmodell für Brustuntersuchungen

Realistisches, lebensgroßes Modell, um das Selbstabtasten der Brust zu erlernen

WOB-2000 Übungsmodell für Brustuntersuchungen

Baby Umbi

Nabelschnur-Katheterisierung am Neugeborenen

250-00501 Baby Umbi

Baby Umbi besteht aus:

Trainingsmodell Baby Umbi, Nabelschnurset (3), Blutkonzentrat und Bedienungsanleitung

Verbrauchsmaterialien

240-00150 Nabelschnur Set (3) Haut und Venen

240-00250 künstliches Nabelblut

Neugeborenen-Spezial-Trainer

Baby Ivy

Nachgebildeter Babykopf mit innen modellierten Kopfhautvenen die konzipiert sind, um periphere Venenzugänge beim Neugeborenen zu üben.

375-30001 Baby Ivy

Baby Arti

Lebensgroße Reproduktion eines Babyarms mit Knochenstruktur ermöglicht es den Übenden, die Technik der Radialarterienpunktion am Neugeborenen zu üben.

375-32001 Baby Arti

Neugeborenen-Spezial-Trainer

Baby Stap

Reproduktion eines neugeborenen Babys für die Übung von Lumbalpunktionstechniken.

375-34001 Baby Stap

Baby Hippy

Reproduktion von unterem Torso und Extremitäten eines weiblichen Neugeborenen, konzipiert zum professionellen Training, um angeborene und nicht angeborene Hüftgelenksluxationen festzustellen.

375-35001 Baby Hippy

Verbrauchsmaterialien

300-00750
Künstliches Blut – rot

375-34150
Ersatzschläuche (Baby Stap)

375-32150
Ersatzhaut & -arterie (Baby Arti)

MAKING SIMULATION EASIER
BUILT TO LAST
HELPING YOU SUCCEED

MAKING SIMULATION EASIER

Unser Hauptziel bei der Entwicklung der neuesten Simulatorgeneration war die Bedienerfreundlichkeit. Ihre Anforderung unser Auftrag: die richtige Balance zwischen Hochtechnologie und Einfachheit in der Bedienung.

BUILT TO LAST

Mit fünfzigjähriger Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Trainingsgeräten für die medizinische Ausbildung ist Laerdal ein Partner dem Sie vertrauen können. Wir sind stolz darauf hochqualitative Produkte zu entwickeln, ebenso wie auf unseren erstklassigen Service und maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden. Egal ob High-End- oder Basissimulator, vorgefertigte Szenarien oder Schulungsangebote, Laerdal bietet Ihnen genau das was Sie benötigen.

HELPING YOU SUCCEED

Laerdal engagiert sich, dass Sie Ihre Ziele in der Ausbildung erreichen und übertreffen. Über Simulatoren und Szenarien bis zur Installation und Ausbildung Ihrer Instruktoren. Unsere Produkte sind dazu gemacht, dass Ihnen hochrealistische Ausbildung mit bestmöglichem Erfolg gelingt.

Patientensimulatoren - Fortgeschrittene

SimMan 3G 64-67
SimMan 68-71
SimBaby 72-73
Advanced Video System 74-75

Patientensimulatoren - Mittlere Kenntnisse

SimNewB 76-77
ALS Simulator 78

Patientensimulatoren - Basis Kenntnisse

Resusci Anne Simulator 79

Für weitere Informationen bezüglich Funktionen, Einsatzmöglichkeiten, Zubehör und Verbrauchsmaterialien besuchen Sie bitte unsere Homepage.

SimMan 3G

Laerdals nächste Patientensimulator Generation

Der neue SimMan 3G ist zukunftsweisend und doch einfach zu bedienen.
Egal ob Sie Szenarien selbst programmieren, vorprogrammierte Szenarien nutzen oder den Simulator manuell bedienen: SimMan 3G macht erfolgreiche Simulation so einfach wie möglich.

Einfach in der Nutzung: Die intuitiv zu bedienende SimMan 3G-Software mit ihren drei flexiblen Betriebsmodi erlaubt es Neulingen ebenso wie erfahrenen Instruktoren, effiziente Simulationen einfacher und schneller als je zuvor zu entwickeln.

Einfach in der Bedienung: Ein revolutionärer Weg Laerdals Patientensimulatoren zu Bedienen ist der neue **Auto Mode.** Auto Mode kombiniert physiologische Modelle und vorprogrammierte Patientenfälle mit einer innovativen Methode die modellbasierte Simulation zu beeinflussen. Der Instruktor kann die Vorteile programmierter pharmakologischer Reaktionen für mehr als 100 Medikamente nutzen OHNE selbst auf die Komplexität achten zu müssen, die modellbasierte Simulation oft schwierig macht. Wiederholtes Ablaufen komplexer Szenarien und einfaches Anpassen an die Fähigkeiten der Auszubildenden zeichnet Auto Mode aus.

Einfach zu lehren: Wird SimMan 3G im Instructor Mode bedient hat der Instruktor direkte Kontrolle über alle Vitaldaten des Simulators. Faszinierende Eigenschaften des Instructor Mode sind der schnelle Zugriff auf alle Vitaldaten, präzise und schnelle Erlernbarkeit und Steuerung der neuen Bedieneroberfläche.

Einfach zu programmieren: Die leistungsfähige SimMan 3G-Funktion zum Gestalten von Szenarien basiert auf der bewährten und erprobten SimMan-Software – mit Ablaufdiagrammen, Trends, Anwenderinteraktionen und Ereignissen. Das Schreiben und Validieren von Szenarien ist einfach zu erlernen. Nachdem der Instruktor eine benutzerspezifische Simulation vorbereitet hat, läuft diese ganz wunschgemäß ab, so dass für jeden Schüler die gleichen Schulungsvoraussetzungen geschaffen werden. Die Software kann sogar Bilder, Sounds und Multimediagrafiken einfügen, um den Lernerfolg zu steigern.

SimMan

212-00050 SimMan 3G, Manikin US+IE

212-090xx Steuer-PC: Tablet PC 12“, Pen Touch (inkl. Dockingstation)

212-092xx Patientenmonitor, Tablet PC 12“, Touchscreen

Optional:

212-093xx Patientenmonitor TFT Panel PC 17“, mit Stromkabel

**xx = Sprachversion*

3G MAKING SIMULATION EASIER

SimMan 3G

Echte Umgebung, echte Ergebnisse
SimMan 3G ist robust und langlebig. Das Modell wurde entwickelt, um auch den unwirtlichsten Bedingungen zu widerstehen und realistische Szenarien zu ermöglichen. SimMan 3G wurde mit dem Ziel entwickelt der verlässlichste Patientensimulator am Markt zu sein. Damit Sie dort trainieren können, wo Sie Ihre Patienten antreffen, in echter Umgebung mit echten Ergebnissen.

Die „trainiere wo du willst" Lösung
Mit dem SimMan 3G können Sie genau dort üben wo Sie später arbeiten – in Krankenhäusern, im Rettungsdienst oder auch im militärischen Bereich. Komplett funkgesteuert, eigenständig, robust und zuverlässig führt der SimMan 3G die Tradition bester Qualität und Lebensdauer fort, die Sie von Laerdal gewohnt sind.

Mehr als nur ein Patientensimulatorr
Der SimMan 3G ist mehr als ein einfacher Patientensimulator, er fügt sich vollständig in den Circle of Learning der Laerdal Produkte ein. Mit integriertem Video-Debriefing, Patientenmonitor, vorgefertigten Patientenfällen und Szenarien, dem zusätzlichen Advanced Video System und anderem Zubehör stellt der SimMan 3G eine optimale und direkt einsetzbare Trainingslösung dar, die eine komplette Simulation bietet.

Pupillenreaktion
Die Pupillen reagieren auf Licht, und die Augen können langsam, normal oder schnell blinzeln oder zwinkern sowie geöffnet, halb geschlossen oder geschlossen sein.

Medikament & Event Erkennung
Das erweiterte System für die Arzneimittelerkennung erlaubt den Schülern die simultane Verabreichung von Medikamenten. Das System registriert Menge, Verabreichungsgeschwindigkeit und Art des Medikaments automatisch und löst die entsprechenden physiologischen Reaktionen aus. Das spart dem Instruktor Zeit und erleichtert eine detaillierte Nachbesprechung.

Krämpfe
Krämpfe und Anfälle können in beliebiger Schwere von minimalen Erscheinungen bis hin zu einer vollen Konvulsion über den Instruktormodus veranlasst werden.

Der SimMan 3G enthält:
- SimMan 3G Manikin
- SimMan 3G Software & Teilnehmerlizenzen
- Steuer-Tablet PC
- Patienten-Monitor
- Patienten-Kabel
- Webcam
- Medikamenten-Erkennungsset
- Transportkoffer mit Stoffbespannung
- Speziell angefertigte Kleidung
- 10 SimMan 3G Patientenfälle im Auto Modus
- 1 Jahr Herstellergarantie

Zubehör:
- Patienten-Monitor & Software (Großer Bildschirm, TFT Panel PC mit Stromkabel)
- Hartschalentransportkoffer – robust und wetterfest
- Advanced Video System
- Wundmodelle und Moulage Kits
- Tablet PC Zubehör (Monitor, Tastatur, Maus)
- Trageset
- Kompressor

Szenarien:
- SimMan 3G Patientenfälle: Vol. 1 (für Auto Modus)
- SimMan AHA/ACLS Szenarien (für Instruktor Modus)
- SimMan MicroSim Szenario Paket (für Instruktor Modus)
- SimMan Katastrophenzenarien: Vol. 1 (für Instruktor Modus)

Laerdal Services

Technischer Service

1008407	Installationsservice
212-00050EXW1	Garantieverlängerung 2. Jahr
212-00050EXW2	Garantieverlängerung 2. & 3. Jahr
212-00050EXW3	Garantieverlängerung 2. - 4. Jahr
212-00050EXW4	Garantieverlängerung 2. - 5. Jahr

Vorbeugender Wartungsservice verfügbar.

Schulungsservice

212-90950	Einführungskurs für den SimMan 3G bei Laerdal
212-90150	Einführungskurs für den SimMan 3G vor Ort
212-90550	Szenario Programmierungskurs für den SimMan 3G
212-90450	individuell angepasste Einführung
212-91050	Entwicklung eines individuell angepassten Szenarios

Die verfügbaren Services weichen von Land zu Land ab. Bitte wenden Sie sich an Ihre jeweilige Niederlassung für nähere Informationen.

Für das vollständige Serviceangebot sehen Sie bitte auf Seite 128 nach.

SimMan

Der Simulator zum Notfalltraining für Fortgeschrittene

SimMan ist ein tragbarer Patientensimulator zum Teamtraining für Fortgeschrittene. Er verfügt über realistische Anatomie und für den Klinikbereich wichtige Funktionen. Mit SimMan können Situationen nachgestellt werden, in denen die Lernenden gefordert sind, wie im Klinikalltag, effiziente Entscheidungen zu treffen. SimMan verfügt über bewährte Software und ist ein interaktives, technologisch fortschrittliches Trainingsmodell zur praktischen Notfallversorgung eines Patienten.

Kompressor separat erhältlich. Realistisches Training zum Legen von Thoraxdrainagen.

Die SimMan-Software ist leicht zu bedienen und gibt Ihnen die Möglichkeit, Szenarien für Fortgeschrittene mit entsprechenden Trends zu erstellen, die auf Ihre Lernziele abgestimmt sind. Die Software kommuniziert mit dem Trainingsmodell und registriert die durchgeführten Aktionen. Mit dem Benutzer-Interface lässt sich das Szenario leicht kontrollieren, anpassen und managen.

Die Software generiert automatisch ein Debriefing, das Ereignisse synchron mit den Aufzeichnungen auf dem Patientenmonitor und dem dazugehörigen Video kombiniert. Einfache Navigation und ein auf den Bedarf abgestimmter Detaillierungsgrad geben dem Ausbilder die Möglichkeit, das Debriefing seinen Ausbildungszielen anpassen.

Patientensimulationsmonitor vom SimMan

Wiedergabe auf dem 17" LCD-Farbmonitor von 12-Ableitungen EKG, SP02, CO2, hämodynamische Drücke (ABP, CVP, PAP, PCWP, NIBP), cardiac output und viele "andere" Parameter. Über den Touch Screen abrufbare Wellenformen, Alarmfunktionen, Screen Layouts, Röntgenbilder, kurze Aufnahmen der 12poligen EKG-Ableitung und Trends, die auch über den Patientenmonitor abgerufen werden.

211-00050 SimMan

Beinhaltet: SimMan Ganzkörpermodell (ohne Koffer), Blutdruckmanschette, SPO2 Sensor, Air/CO2 Schläuche, Software und Gebrauchsanweisung

210-09010 SimSet Komplett (peripheral kit)
Beinhaltet: Patientenmonitor, PDA, USB Kamera, USB HUB, Linkbox, vorkonfiguriertes Laptop

210-09110 SimSet Standard (peripheral kit)
Beinhaltet: Patientenmonitor, PDA, USB Kamera, USB HUB, Linkbox

Zubehör optional:

210-01050 230/240 V Kompressor

381220 Reglereinheit für SimMan/AirMan

Verbrauchsmaterialien

300-00750 Künstliches Blut – rot

250-21050 Gleitmittel 45ml

38 11 05 Nackenhaut (6 Stück)

200-00250 Cricothyroid Membrane Tape (1 Rolle)

31 20 29 Ersatzhaut- & Venensystem – männlich

Laerdal Services

Technischer Service

1008407	Installationsservice
211-00050EXW	Garantieverlängerung (1 Jahr)
211-00050PMB	Vorbeugende Wartung Basic
211-00050PMC	Vorbeugende Wartung Komplett

Trainings Service

210-90950	Einführungskurs für SimMan/SimBaby bei Laerdal
210-90150	Einführungskurs für SimMan/SimBaby vor Ort
210-90550	Szenario Programmierungskurs für SimMan/SimBaby
210-90450	Individuelle Schulung
210-91050	Entwicklung eines individuell angepassten Szenarios

Die verfügbaren Services können länderweise varrieren. Weitere Informationen auf Anfrage.

SimMan – optionale Ausstattungen

Reglereinheit

Die Reglereinheit wird benötigt zum Anschluss an eine vorhandene Druckluftversorgung. Die Reglereinheit kann sowohl an eine Druckluftwandversorgung als auch an Druckluftflaschen angeschlossen werden. CO_2 Flaschen können bei lokalen Lieferanten bezogen werden.

381220 Reglereinheit

Transportable Versorgungseinheit

Die Versorgungseinheit ermöglicht den Einsatz des SimMan drinnen und draußen und beinhaltet:

Kanister sind nicht enthalten

- Akku zur Stromversorgung der Linkbox und des Adapters
- Reglereinheit für O_2 und CO_2-Flaschen
- Tragekoffer passt an jede Standard-Trage

381850 Portability Kit inkl. Reglereinheit

Transportbehälter

Transportbehälter sind erhältlich.
Fragen Sie Ihren Vertreter nach Details.

381655 Transportbox für SimMan

381602 Transportbox für Kompressor

245-18050 Transportbox für SimSet

Module zur Wundversorgung

Für realistische Wundversorgung und -pflege kann der Simulator mit weiteren Wundversorgungsmodulen aufgerüstet werden.

- Chirurgischer Brustschnitt mit Hautklammer (Moulage)
- Abdominelle Wundabdeckung und Wundspülung (Moulage)
- Abdominelle chirurgische Schnitte als Auflage, eine mit Nylonfaden und Penrose-Drainage, eine mit Klammer und Penrose-Drainage
- Infiziertes Stoma
- Risswunde in der Hand
- Unterarmmodul mit chirurgischer Naht
- Druckgeschwürmodule für Gesäßmuskel und großen Seitenmuskel
- Oberschenkelverband und Wundspülung
- Oberschenkelmodul mit chir. Naht
- Oberschenkelmodul für Wundtoilette
- Amputationsstumpf unterhalb des Knies
- Bein mit Krampfadern und Geschwür
- Diabetikerfuß mit brandigen Zehen und Fersen-Dekubitus

381450 Nursing Wound Module Set

211-20050 SimMan Nursing Module Set (inkl. Fußpuls)

Pockenmodul-Set

Mit der Laerdal-Nachbildung eines Pockenmoduls können normale und abnormale Hautreaktionen auf Pockenimpfungen erkannt werden. Das Set beinhaltet auch ein Blanko-Deltamuskelpad für Impfungen.

276-16001 Simuliertes Pockenmodule-Set

Trauma Modules

Austauschbare Trauma-Module sind erhältlich für realistischere Praktiken im Notfall-Trauma-Management.

- Verbrennungen ersten, zweiten und dritten Grades am rechten Arm
- Bauchverletzung mit ausgetretenen Darmschlingen
- Pfählungsverletzung im Oberschenkel
- Offene Oberschenkelfraktur
- Geschlossene Wadenbein- und Schienbeinfraktur rechts
- Gequetschter Knöchel und Fuß, linkes Bein
- Zerschmetterter rechter Fuß mit Knochen- und Weichteilaustritt
- Amputationsverletzung kleiner Zeh, rechts
- Groß- und kleinkalibrige Schussverletzung mit Ein- und Austritt

381500 Trauma-Module

211-20050 SimMan Nursing Module Set (inkl. Fußpuls)

Blutende Trauma-Module

Dieses Set dient zum schnellen Erkennen einer Blutung und zu deren effektiver Behandlung in Übereinstimmung mit den ATLS-Richtlinien oder den militärischen Vorgaben, um so den möglichen Verlust von Leben zu verhindern.

- Blutende Amputationswunde für Arm und Oberschenkel zum Training der arteriellen Blutstillung
- Blutender Traumaarm und Oberschenkel zum Anlegen von Kompressionsverbänden, Trainieren der Arterienkompression mit tief eingelegter Mullkompresse
- Blutende Trauma-Oberschenkelmodule mit fühlbarem gesplittertem und gebrochenem Knochen

381550 Blutende Trauma-Module
Besteht aus: 4 Traumamodulen, Reservoirs mit Schläuchen (4), künstlichem Blut (4 Flaschen) und Koffer Mit dem Forced Air Bleeding Control System können realistisch wirkende Blutungen und Einblutungen bei SimMan und anderen Laerdal Trainingsprodukten simuliert werden.

210-00150 Forced Air Bleeding Control System
Besteht aus: 1 Drucktank, 3 Schläuchen, 1 Zweiwege-Verteiler, 6 Schnellentkuppler und 6 Pull-Ties.

210-00550 Forced Air Bleeding System komplett
Besteht aus: Blutendem Traumamodule-Set und Forced Air Bleeding Control System.

NBC-Simulationsmodul

Mit dem zunehmenden globalen Bewusstsein, dass jederzeit mit nuklearen, biologischen und chemischen Angriffen gerechnet werden muss, wird es immer wichtiger für klinisches Fachpersonal, Ersthelfer, Militär und Ausbilder, die Symptome solcher Angriffe zu erkennen, zu diagnostizieren und zu behandeln. Das Laerdal NBC-Simulationsmodul bietet die Möglichkeit, die Wirkung von toxischen Gasen nachzuahmen durch Produktion von realistischen schaumartigen Flüssigkeiten, die aus den Tränengängen sowie aus Mund und Nase austreten.

276-15001 NBC Simulationsmodul

Das NBC-Simulationsmodul besteht aus:

Gesichtsmaske, grüner Rucksack, Behälter für Flüssigseife, Behälter für klare Flüssigkeit, Ansaugrohr mit Schläuchen und 4 Stück Flüssigseife

SimBaby

Der Simulator zum Fortgeschrittenen-Training von Kindernotfällen

SimBaby ist ein tragbarer, weiterentwickelter Kinder-Simulationstrainer zum Teamtraining für Fortgeschrittene. SimBaby verfügt über eine realistische Anatomie und über wichtige Funktionen im klinischen Bereich, mit denen ein Simulationstraining durchgeführt werden kann. Software mit Video-Debriefing gibt den Trainierenden die Möglichkeit, an einem interaktiven, technologisch hochqualifizierten Trainingsmodell den Umgang mit kleinen Patienten in Notfallsituationen zu üben.

SimBaby besitzt anatomisch genaue Atemwege, die eine realistische Simulation aller notwendigen Atemwegs- und Patientenversorgungstechniken bei Kindern ermöglicht. SimBaby kann ein breites Spektrum an verschiedenen Atmungen simulieren, zum Beispiel verschiedene Frequenzen, Stärken und Komplikationen wie subkostale Einziehung und systolisch-diastolisches Atmen. Weitere Kreislauf-Features enthalten unter anderem einen tastbaren Puls an mehreren Stellen, sowie RR-Messung und realistische IV und IO Zugänge.

Die SimBaby-Software ist leicht zu bedienen und gibt Ihnen die Möglichkeit, Szenarien für Fortgeschrittene mit entsprechenden Trends zu erstellen, die auf Ihre Lernziele abgestimmt sind. Die Software kommuniziert mit dem Trainingsmodell und registriert die durchgeführten Aktionen. Mit dem Benutzer-Interface lässt sich das Szenario leicht kontrollieren, anpassen und managen.

Die Software generiert automatisch ein Debriefing, das Ereignisse synchron mit den Aufzeichnungen auf dem Patientenmonitor und dem dazugehörigen Video kombiniert. Einfache Navigation und ein auf den Bedarf abgestimmter Detaillierungsgrad geben dem Ausbilder die Möglichkeit, das Debriefing seinen Ausbildungszielen anzupassen.

Patientensimulationsmonitor vom SimBaby

Wiedergabe auf dem 17“ LCD-Farbmonitor von 12-Ableitungen EKG, SP02, CO2, hämodynamische Drücke (ABP, CVP, PAP, PCWP, NIBP), cardiac output und viele „andere“ Parameter. Über den Touch Screen abrufbare Wellenformen, Alarmfunktionen, Screen Layouts, Röntgenbilder, kurze Aufnahmen der 12poligen EKG-Ableitung und Trends, die auch über den Patientenmonitor abgerufen werden.

245-05050 SimBaby

Beinhaltet: SimBaby Ganzkörpermodell im Koffer, Blutdruckmanschette, SPO_2 Sensor, Air/CO_2 Schläuche, Software und Gebrauchsanweisung

210-09010 SimSet Komplett (peripheral kit)

Beinhaltet: Patientenmonitor, PDA, USB Kamera, USB HUB, Linkbox, vorkonfiguriertes Laptop

210-09110 SimSet Standard (peripheral kit)

Beinhaltet: Patientenmonitor, PDA, USB Kamera, USB HUB, Linkbox

Zubehör optional:

210-01050	Kompressor 230/240V
381220	Reglereinheit
381850	Portability Kit
245-18050	Transportbox für SimSet
381602	Transportbox für Kompressor

Verbrauchsmaterialien

245-12150 Haut und-Venen, IV Arm rechts

245-11150 Unterschenkel IV/IO rechts (3)

245-11650 Unterschenkel IV/IO links (3)

245-13050 Brusthaut mit Schaumstoff

245-13150 Brustfell (10)
245-16850 Speiseröhrenfilter (10)
245-13250 Pneumothoraxblasen (5)
250-21050 Gleitmittel für Atemwege 45ml
245-11350 IV Beutel mit Schläuchen (1)

Laerdal Services

Technischer Service:

1008407	Installationsservice
245-05050EXW	Garantieverlängerung (1 Jahr)
245-05050PMB	Vorbeugende Wartung Basic
245-05050PMC	Vorbeugende Wartung Komplett

Schulungsservice

210-90950	Einführungskurs für SimMan/SimBaby bei Laerdal
210-90150	Einführungskurs für SimMan/SimBaby vor Ort
210-90550	Szenario Programmierungskurs für SimMan/SimBaby
210-90450	Individuelle Einführung
210-91050	Entwicklung eines individuell angepassten Szenarios

Advanced Video System

Verbesserter Lernerfolg durch hochqualitatives Debriefing

Debriefing ist ein wichtiger und erfolgsbestimmender Teil der simulationsbasierten Ausbildung. Dieser Teil kann mit hochwertigen und flexiblen Video Debriefing Systemen deutlich verbessert werden. Dazu bietet Laerdal das Advanced Video System (AVS) an.

AVS ermöglicht dem Instruktor während der Ausbildung mit SimMan, SimBaby und SimNewB Audio- / Videoaufnahme, Datenlog und Patientenmonitor zusammen zu fassen und für das Debriefing zu nutzen.

Dazu werden automatisch die Signale von bis zu vier Videokameras, Mikrophon, Patientenmonitor und der Datenlog der Steuersoftware zusammengefügt. Die dabei erstellte Datei kann mit dem kostenlosen Programm „Laerdal Debriefing Viewer“ auf jedem PC angesehen und das Training nachbesprochen werden. Durch die Integration des Datenlog mit den Audio- / Videoaufnahmen kann der Instruktor schnell und einfach Schlüsselstellen der Trainings anwählen, anschauen und nachbesprechen. AVS ist netzwerkbasiert und kann einfach in bestehende LANs eingebunden werden.

Diese Eigenschaften, kombiniert mit der einfachen Bedienung und der flexiblen Benutzeroberfläche, erlauben Ihnen videounterstützte Debriefings noch einfacher und effektiver durchzuführen.

Eigenschaften und Merkmale

- Darstellung der Dynamik Ihrer Trainingsszenarien durch Einbettung und Synchronisation der Videoaufnahme in den Datenlog des Simulators und Erstellung eines einzelnen Debriefing-Files.
- AVS vereinfacht die Durchführung und Präsentation des Debriefings indem es alle Interaktionen, Maßnahmen, Kommunikation und Entscheidungsfindungsprozesse darstellt. Die Trainierenden können so ihre Aktionen kritisch betrachten.
- Die Zeitskala hilft dem Instruktor beim Debriefing. Der Instruktor kann schnell und einfach zu speziellen Szenen des Szenarios springen und so Ausbildungsziel kritische Situationen gezielt besprechen.
- Kommentare die während des Szenarios in den Datenlog eingegeben wurden, können im Debriefing aufgerufen werden und untermauern so das Ausbildungsziel.
- AVS erleichtert dem Instruktor aufgenommene Szenarien abzuspielen, weiter zu leiten und zu speichern. Die Daten können auf allen gängigen Speichermedien, sowie der Festplatte des Rechners oder auf Netzwerkservern gespeichert werden. Den Auszubildenden kann die Aufnahme „ihres Szenarios“ mitgegeben werden. Szenarien können im gesamten Netzwerk betrachtet werden, wenn AVS dort integriert ist.
- AVS kann einfach mit bestehenden Videokameras verbunden werden. Fragen Sie dazu ihren Laerdal Mitarbeiter vor Ort.

210-08033 Advanced Video System - 230V

210-08001 Advanced Video System - 110V

SimNewB

Laerdal stellt seinen ersten Neugeborenen-Simulator vor

SimNewB ist ein interaktiver Simulator, der von Laerdal in Kooperation mit der American Academy of Pediatrics entworfen wurde, um den Trainingsbedarf an frühkindlicher Notfallmedizin und Wiederbelebungskursen zu decken. Mit den realistischen Zügen eines Neugeborenen und dem lebensechten klinischen Feedback ist der SimNewB bestens für das Üben der ganz speziellen Herausforderungen beim Wiederbeleben eines Neugeborenen geeignet.

Realistische Anatomie: SimNewB stellt ein lebensechtes, neugeborenes Mädchen dar. Es misst 51 Zentimeter und wiegt 3,5 Kilo. Es kann ein schwaches, zyanotisches Baby ohne Vitalzeichen wiedergeben oder ein lebhaftes, schreiendes und strampelndes Neugeborenes.

Patent Umbilicus: Der Nabel mit naturgetreuem Puls kann für einen IV-Zugang katheterisiert werden.

Intraossärer Zugang: Der SimNewB bietet I/O-Zugänge in beiden Beinen.

Realistische Funktion der Atemwege und Atmung:

- für das Trainieren aller Aspekte der frühkindlichen Atemwegstechniken, einschließlich der Benutzung von Überdruckbeatmungsgeräten und der Verwendung von Endotrachialer Tuben und LMAs.
- Lungencompliance: Der Instruktor kann die Compliance der Lunge verändern, um die Fähigkeiten des Übenden beim Erkennen und Behandeln dieser Veränderungen zu fordern.
- Hebung des Brustkorbs: das Heben des Brustkorbs kann am Simulator von nicht vorhanden bis normal eingestellt werden, mit Atemfrequenzen von bis zu 100 Atemzügen pro Minute.
- Nadeldekompression: Der Torso des SimNewB-Modells erlaubt die Entlastung eines Pneumothorax.

Einfach zu handaben:

Fügt sich perfekt in alle klinischen Trainings im Bereich der Säuglingsmedizin ein.

Ein innovatives Benutzerinterface und Szenarioaufbau gibt den Instruktoren die Möglichkeit, die Reaktionen des Simulators per Knopfdruck auf der Fernbedienung zu steuern. Das SimNewB enthält 6 Patientenlevel vom lebahften bis zum kritischen Neugeborenen.

SimNew

Kritische Neugeborene zu behandeln erfordert bestes Training

NUR ADVANCED

Software Features:
- einfach zu bedienende Software auf der Grundlage der bewährten SimMan/ SimBaby Software
- Manuelle Kontrolle über alle Parameter
- Szenarien mit Trends und Handlers können vom Benutzer selbst programmiert werden.

Debriefing Viewer:
- Aufnahme mit der Web-Camera
- Speichern von Aktionen zusammen mit synchronisierter Aufnahme des Patientenmonitors und des in-room Videos zur späteren Auswertung
- Software "debrief viewer" zum Abspielen aufgenommener Sequenzen an jedem PC

Simulierter Patientenmonitor:
- Hoch konfigurierbar
- Simuliert verschiedene Parameter, z.B. Herzfrequenz, EKG, SPO2, NIBP, ETCO2
- Atmungsfrequenz
- Multi-level Alarm
- Bedienung über Touch-Screen

220-000xx* SimNewB Standard:

Produkt enthält: Manikin, NRP Simulation Unterstützungsmaterial, SimNewB Control Unit mit Fernbedienung, Kompressor, CO_2 Luftschlauch, Anwendungssoftware und Bedienungsanleitung

225-000xx* SimNewB Advanced:

Produkt enthält: Manikin mit PC-Anschluss, NRP Simulation Unterstützungsmaterial, SimNewB Control Unit mit Fernbedienung, Kompressor, Laptop PC, Touch Screen Monitor, USB Webcam, CO_2 Luftschlauch, Anwendungssoftware und Bedienungsanleitung.

xx = languages versions*

Laerdal Services

Schulungen für SimNewB

225-90950	Einweisung in SimNewB Advanced System bei Laerdal
225-90550	Einweisung in SimNewB Advanced System vor Ort
225-90550	Szenarien Programmierung für SimNewB Advanced
210-90450	kundenspezifische Schulung
210-91050	kundenspezifische Szenarienentwicklung

Schulungsangebote variieren in verschiedenen Ländern. Bitte kontaktieren Sie ihren örtlichen Laerdal Mitarbeiter.
Kompletter Service Katalog auf Seite 128.

B

ALS Simulator

Der Simulator zum Training von erweiterten lebensrettenden Maßnahmen bei mittleren Kenntnissen

Der ALS-Simulator ist ein realistisches, interaktives Trainingsmodell, mit dem eine Reihe von erweiterten lebensrettenden Maßnahmen aus dem präklinischen Bereich geübt werden können. Der Simulator reagiert auf klinische Interventionen, kann vom Ausbilder gesteuert werden und verfügt über zahlreiche vorprogrammierte Szenarien zur richtigen Diagnosestellung und Behandlung des Patienten. Der ALS-Simulator ist ein voll funktionsfähiger Simulator mit Spontanatmung, Atemwegskontrolle, Stimmgeräuschen, EKG und vielen anderen Funktionen aus dem klinischen Bereich.

205-05050 ALS Simulator

200-10033 VitalSim Kontrolleinheit

VitalSim Einheit wird zum Einsatz benötigt. ***Nur separat erhältlich.***
Mehr Informationen hierzu finden Sie auf Seite 31

Optionales Zubehör für ALS Simulator

Mehr Zubehör finden Sie unter Megacode Kelly auf Seite 34.

38 15 00 Trauma-Module
Siehe Seite 71

276-15001 Simuliertes NBC-Modul
Siehe Seite 71

38 15 50 Blutende Trauma-Module
Siehe Seite 71

Verbrauchsmaterialien

300-00750 künstliches Blut

250-21050 Gleitmittel 45 ml

38 11 05 Halshäute (6)

200-00250 Koniotomie-Membran Tape (1 Rolle)

31 20 29 Ersatzhaut & -venensystem – männlich

Laerdal Service

Technischer Service

205-05050EXW	Garantieverlängerung 1 Jahr
205-05050PMB	Vorbeugende Wartung Basic
205-05050PMC	Vorbeugende Wartung Komplett

Schulungs Service

210-90450	Individuelle Einführung
210-91050	Individuelle Szenarioentwicklung

Die Serviceangebote können länderweise variieren.
Weitere Informationen auf Anfrage.

Den kompletten Service-Katalog finden Sie auf Seite 128.

Resusci Anne Simulator

Der BLS-Simulator für lebensrettende Maßnahmen in kritischen Situationen

Der Resusci Anne Simulator bietet zusätzlich zu den Basisfunktionen hochqualifizierte Ausbildungsmöglichkeiten an für Atemtechnik, Spontanatmung, Vitalfunktionen mit EKG, IV, Blutdruck und Stimm-, Lungen- und Herzgeräuschen.

150-00033 Resusci Anne Simulator

Der Resusci Anne Simulator besteht aus:

Kopf mit Atemwegen, Blutdruckarm mit Manschette, IV-Arm, abnehmbare-Beine, Fernbedienung, unterstützendes Lehrmaterial, Software-CD und USB-Interfacekabel, Luftpumpe, AC-Stromkabel, Ganzkörper-Tragetasche und Bedienungsanleitung

Weitere Informationen zur optionalen Laerdal PC SkillReporting Software erhalten Sie auf Seite 23

Optionales Zubehör für Resusci Anne Simulator

Bein mit Wunden

381655 Transportkoffer

Mehr Details finden Sie auf Seite 22

Verbrauchsmaterialien

300-00750 künstliches Blut

25 20 90 Gleitmittel für Atemwege

325-00350 Ersatzhaut & -venensystem – weiblich

Laerdal Service

Technischer Service

150-00001EXW	Garantieverlängerung (1 Jahr)
150-00001PMB	Vorbeugende Wartung Basic
150-00001PMC	Vorbeugende Wartung Komplett

Trainings-Service

210-90450	Individuelle SChulung
210-91050	Entwicklung eines individuell ange passten Szenarios

Die verfügbaren Services können länderweise variieren. Weitere Informationen auf Anfrage.

Den kompletten Service-Katalog finden Sie auf Seite 134.

Effiziente Ausbildung mittels Self-Directed Learning (SDL)

Wir bei Laerdal möchten erreichen, dass unsere innovativen Self-Directed Learning Programme den höchsten Anforderungen in Sachen Trainingsqualität, klinischer Relevanz und Kosteneffizienz gerecht werden und durch die verwendeten Lehrmethoden sowohl für das medizinische Personal wie auch für Ersthelfer geeignet sind. Weltweit.

Wir verstehen unter „Self-Directed Learning (SDL)" die Möglichkeit, mittels flexibler Lernsysteme individuelles Lernen zu ermöglichen. So soll jeder für sich entscheiden, an welchem Ort, zu welcher Zeit und in welchem Lerntempo die vorgegebenen Lernziele effektiv und effizient erreicht werden können. SDL Lernprogramme sind so entwickelt, dass sie den Lernenden eigenständig bei der Wissensvermittlung aber auch beim Üben praktischer Fertigkeiten anleitet. Diese hinzugewonnenen Fähigkeiten steigern unmittelbar die Kompetenz eines jeden Retters. Sei es nun das erstmalige Erlernen der HLW oder das Auffrischen dieser Kenntnisse mit anschließender Prüfung und Bescheinigung oder andere komplexere medizinische Themen. Mit dieser innovativen Lernmethode möchten wir Ihnen helfen, Ihre Lernziele effizienter zu erreichen.

Weitere Studien finden Sie unter
www. laerdal.de – Self Directed Learning

Ausbildungsprodukte

Self-Directed Skills Learning Programm

MiniAnne 82

Resusci Anne Skills Station

Resusci Anne Skills Station 84-85

Micro Simulatoren

MicroSim 86-87

Resusci Anne Skills Station

Seite 84-85

Für weitere Informationen bezüglich Funktionen, Einsatzmöglichkeiten, Zubehör und Verbrauchsmaterialien besuchen Sie bitte unsere Homepage.

www.laerdal.de

Mini Anne

Die Lernmethode um Leben zu retten für Familien, Freunde und Gemeinschaften

Das innovative Self-Directed Learning Programm ermöglicht es allen, Familien, Freunden, also auch all jene, die zumeist keinen HLW-Kurs besuchen und doch mit hoher Wahrscheinlichkeit Augenzeuge bei Personen mit plötzlichem Herversagen sein werden. Sie alle können die HLW in weniger als 30 Minuten erlernen. Das Mini Anne HLW System schult den Übenden nach dem „Zusehen und Mitmachen-Prinzip“ mittels einer 30-minütigen DVD, einem aufblasbaren Übungsmodell mit integrierter Anzeige für Erwachsene und Kind.

Das Mini Anne HLW-Programm hilft Ihnen und anderen

- persönliches HLW-Lernpaket für Gruppenübungen z.B. in der Arbeit oder im Verein
- das Lernpaket kann sowohl mit großen Gruppen oder alleine benutzt werden
- HLW lernen mit einer 30minütigen DVD nach dem „Zusehen und Mitmachen-Prinzip“
- Mit dem Multiplikator-Effekt weitere Ersthelfer ausbilden
- Das Lernpaket enthält alles zum Erlernen und Verhaltensmaßnahmen beim plötzlichen Herztod
- Zahlreiche Studien belegen, dass die HLW-Ausbildung mit der MiniAnne gleichwertig mit herkömmlichen HLW-Kurs ist

Die Mini Anne wurde bisher schon in Kooperation mit den unterschiedlichsten Partnern und Projekten weltweit eingesetzt. Wenn Sie auch ein solches HLW-Projekten durchführen wollen, so wenden Sie sich bitte an Ihren Außendienstmitarbeiter.

Laerdal

helping save lives

Notizen

www.laerdal.de

Resusci Anne Skills Station

Ein Paradigmenwechsel beim qualifizierten HLW-Training

Eine gute HLW ist die Grundlage einer jeden Reanimation. Das gilt sowohl für Laienhelfer wie auch für professionelle Retter. Erfahrungen über viele Jahre haben gezeigt, dass das ständige Üben dieser Kernfähigkeiten zur Sicherung der HLW-Qualität sowohl kostenintensiv ist als auch eine logistische Herausforderung darstellt. Die Resusci Anne Skills Station stellt einen Paradigmenwechsel dar. Während der individuellen praktischen Übungen (Self Directed Learning) gibt die Resusci Anne Skills Station direkte sprachliche Rückmeldung zur Qualität der durchgeführten Kompressionen und Beatmung. Dieses Feedback bewirkt auch, dass die Unterbrechung der Kompressionen (hands-off time) zur Verbesserung der HLW-Effizienz verringert werden.

Melden Sie sich am PC der Resusci Anne Skills Station an und starten Sie das Einführungsvideo

Üben Sie die HLW mit Unterstützung objektivierter Kriterien und Sprachanweisungen

Sehen Sie sich die Auswertung Ihres Trainings an und lassen Sie sich ein Zertifikat erstellen.

Enabled by QCPR

Der Qualitätszirkel (siehe Seite 91)

Bestellinformationen:

454-10050 Resusci Anne Skills Station
Das System enthält die Software, ein Kabel zum Anschließen des Manikins an den PC und 200 Teilnehmer-Lizenzen.

Bitte beachten Sie:
1. *das Manikin ist NICHT Bestandteil des Systems und muss separat bestellt werden*
2. *ein PC ist nicht Bestandteil des Systems und muss vom Kunden selber gestellt werden*

Erwachsenen and Baby Manikin

454-11050 100 Teilnehmer-Lizenzen

Manikins die mit der Resusci Anne Skills Station eingesetzt werden können:
31005640 Resusci Anne Skill Reporter
453-35050 HeartCode BLS Baby Manikin

Skills Station Mainbox

Die Resusci Anne Skills Station bietet selbstgesteuertes Erlernen der wichtigsten lebensrettenden Maßnahmen und Zertifizierung der Kenntnisse mit den erprobten Vorteilen des Sprachfeedbacks während des Trainings. Mit der Zusätzlichen Benutzung des Laerdal Competence Management Systems (CMS) haben Sie die Möglichkeit, auch größere Gruppen von Übenden effizient zu verwalten. Das CMS beinhaltet auch ein E-Mailprogramm, mit dem das Buchen der Resusci Anne Skills Station, die Erinnerung an das Training und das Ausstellen der Zertifikate voll automatisiert wird.

Laerdal Services

454-90250 Vor-Ort-Produkt-Installation
454-90050 Vor-Ort-Wartung des Systems durch einen Laerdal Techniker
454-90150 Manikin-Austausch-Programm

Verbrauchsmaterialien

310210
Gesichtsteile
(6 Stück)

310220
Gesichtsteile,
dekoriert
(6 Stück)

152250
Atemwege
(24 Stück)

151201
Beatmungstücher
(6 Rollen à
36 Stück)

MicroSim

Patientenszenarien für spezifische Lernziele

MicoSim ist eine interaktive Lernsoftware für die Notfallmedizin. Die Software beinhaltet Module mit Patientenszenarien, die auf bestimmte Lernziele ausgerichtet sind. Sie dienen dem Training von medizinischem Wissen, Problemlösungen und Entscheidungsfindung bei erweiterten lebensrettenden Maßnahmen. Entwickelt in enger Kooperation mit führenden Notfallmedizin-Instituten eignet sich das System zur Ausbildung von Anfängern und Fortgeschrittenen.

MicroSim Curriculum

Die Lösung für Institute, die die Effektivität des Lernens verbessern wollen

Optimierung der Ausbildung und ökonomische Vorteile:

Kostenmanagement
- Angenehmes und flexibles selbst gesteuertes Lernen
- Nutzung außerhalb des Unterrichts
- Effektivere Ausbilderzeit
- Effektivere Unterrichtszeit

Verbessert die Effektivität des Trainings
- Standardisiert die Trainingsmethodologie
- Simulierte Szenarien sind in den Lehrplan integriert
- Standardisierte Ergebnisse
- Leistungen und Verbesserungen werden dokumentiert

Potentielle Vorteile
- Die fortschrittliche Lerntechnologie lockt neue Studenten
- Gelegenheit zur Erweiterung des Trainingsprogramms

Anwendung für unterschiedliche Schwierigkeitsstufen
- Ausbildung für Anfänger
- Weiterbildung
- Zertifizierung und Rezertifizierung

451-000xx MicroSim Curriculum Package (Inhospital)
450-110xx MicroSim Lizenzen (10 Inhospital Lizenzen)

xx = Sprachversionen

Laerdal Service

Technischer Service
454-90250 MicroSim Software-Installations-Service

Schulungs-Service
454-09850 Einführung in MicroSim bei Laerdal
454-09950 Einführung in MicroSim vor Ort

Die verfügbaren Services können länderweise variieren.
Weitere Informationen auf Anfrage

Den kompletten Service Katalog finden Sie auf Seite 128.

MicroSim

Einfach zu handhabendes Benutzer-Interface

Ermöglicht intuitiven Zugang zu:
- mehr als 100 verschiedenen Untersuchungen und Behandlungen
- mehr als 100 verschiedenen Medikamenten
- unterschiedlichen Defibrillatoren (manuelle und AEDs)
- allen gebräuchlichen Atemwegs-, Beatmungs- und Kreislauftechniken

Realistische Patientenszenarien

Alle Szenarien sind auf spezielle Lernziele auf dem Gebiet der Patientenversorgung und Notfallmedizin ausgerichtet. Die Szenarien sind in Gruppen mit je 5 Patienten zusammengefasst. Weitere Informationen zu den verfügbaren Modulen erhalten Sie von Ihrem Laerdal-Vertreter.

Automatisches intelligentes Debriefing

Das Debriefing nach dem Simulationstraining erleichtert es dem Schüler, seine Fortschritte zu überwachen und spornt ihn dazu an, eigene Entscheidungen zu treffen. Auf diese Weise lernt der Schüler zu verstehen, was passiert ist und wie man seine Leistungen verbessert.

Ein in höchstem Maße konfigurierbares System

Laerdal MicroSim konzentriert sich auf den Schüler und kann mit dem Konfigurationsbildschirm in hohem Maße auf die Trainingsbedürfnisse des Schülers ausgerichtet werden. Derjenige, der den Kurs erstellt, kann Untersuchungen, Interventionen und verfügbare Medikamente für die Simulation zusammenstellen, die dem Level und den Erfahrungswerten des Schülers entsprechen.

MicroSim Personal Access

Eine ganz individuelle Version des MicroSim für Ihre Schulungsbedürfnisse

Der MicroSim Personal Access ist genau auf den individuellen Benutzer zugeschnitten und beinhaltet die gleichen 8 Module und 40 Patientenfälle wie das komplette MicroSim Curriculum Package. Instruktoren, die an einer Benutzung dieses Programms durch ihre Auszubildenden interessiert sind, können die Fortschritte der Übenden in jedem Patientenfall durch das optionale CMS Web Hotel Package verfolgen.

Software und Lizenzen:

451-xxxxx MicroSim Inhospital Personal Access, enthält Software CD und bereits gezahlte Lizenzen.

Competence Management System (webbasiert)

459-110xx CMS Web Hotel Paket

Dieses Paket ermöglicht dem Schulungsleiter Maßnahmen und Ausrüstung entsprechend der Fähigkeiten der Auszu-bildenden zu konfigurieren. Fortschritte der Auszubil-denden können einfach angesehen und ausgewertet werden. Dabei kann jedes Modul und jeder Patient einzeln betrachtet werden.

xx = Sprachversionen

**Fragen Sie Ihren Laerdal Mitarbeiter vor Ort, oder laden Sie sich die Software unter www. Laerdal-sophus.dk kostenlos auf Ihren Rechner.*

Quality CPR

Therapie Produkte

Defibrillation

Optimierte HLW-Leistung mit dem CPR meter 90-93

Automatisierter externer Defibrillator

HeartStart FR3 94-95

HeartStart HS1 96-97

HeartStart FRx 98-99

HeartStart FR2+ Zubehör 100

Trainieren mit dem AED 102-103

HeartStart Trainers 104-107

Airway Management

HLW Beatmungsschutz

Laerdal Pocket Mask 108

Laerdal Paediatric Pocket Mask 109

Laerdal Face Shield 109

Laerdal Face Shield mit Schlüsselanhänger 109

Laerdal HLW-Beatmungsschutz mit Produkt Labeling 110

Beatmung

The BAG II Einweg Beatmungsbeutel 111

Laerdal Silikon Beatmungsbeutel 112

Laerdal Silikonmasken 113

Laerdal Silikon Beatmungsbeutel, Modelle and Zubehör 113

Trachlight-Handgriff und Trachlight-Führungsstab . . 114

Thomas Endotracheal Tubushalter 115

Absaugung

Laerdal Absaugeinheit 116-117

Laerdal Absaugeinheit LCSU3 118-120

V-VAC Manuelle Absaugeinheit 121

Immobilisation

Halskragen

Stifneck Select Immobilisationskragen 122

Stifneck Pedi-Select Immobilisationskragen 122

Stifneck Extrication Immobilisationskragen 123

Spineboards

BaXstrap Spineboard 124

Laerdal Spineboard Haltegurte 124

Laerdal Pedi-Pad Backboard Pad 125

Kopf-Immobilisation

SpeedBlocks Kopf-Immobilisation 125

HeadBed II Kopf-Immobilisation 126

PadPack Lagerungspolster 126

Immobilisation der Wirbelsäule 127

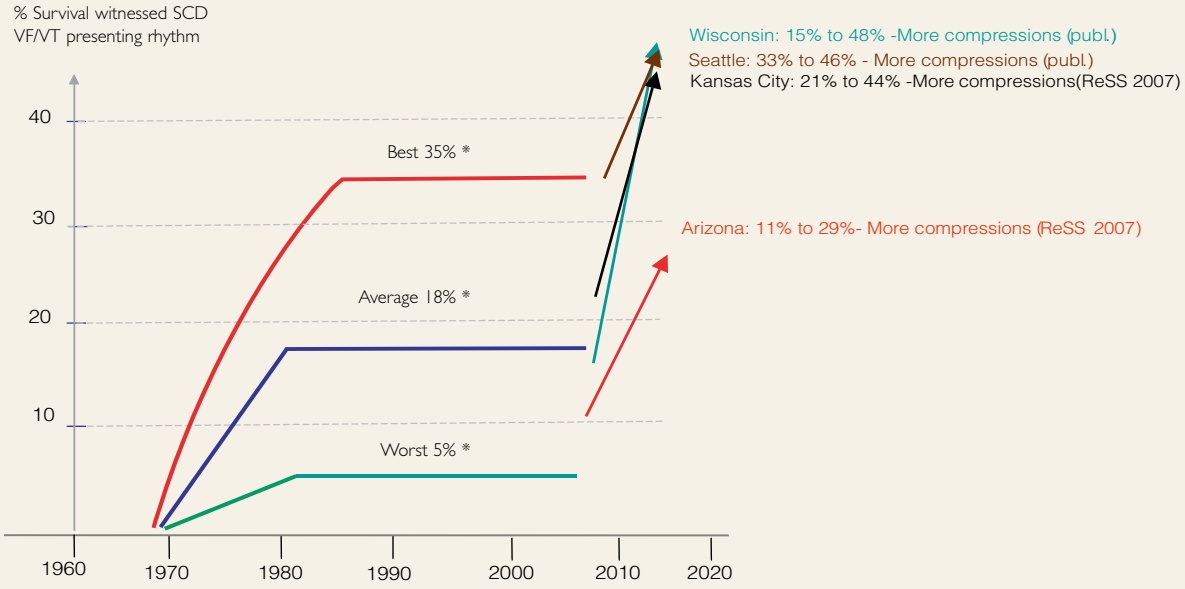
Spinal System Solution Sets 127

Für weitere Informationen bezüglich Funktionen, Einsatzmöglichkeiten, Zubehör und Verbrauchsmaterialien besuchen Sie bitte unsere Homepage.

www.laerdal.de

Empfehlungen der Guidelines erhöhen die Überlebensrate

Die Überlebensrate bei plötzlichem Herztod ist in den letzten 25 Jahren zumeist unverändert niedrig geblieben. Neueste Studien in den Rettungsdiensten von Wisconsin, Seattle, Kansas City und Arizona (USA) berichten jetzt von signifikant höheren Überlebensraten



Die mögliche Ursache für die vielversprechende Verbesserungen ist sehr wahrscheinlich in verbesserter und optimal durchgeführter HLW unter Einhaltung der Empfehlungen der Guidelines 2005 begründet:

„fest drücken, schnell drücken, nach jeder Kompression den Brustkorb sich wieder ausdehnen lassen und die Pausenzeiten zwischen den Kompressionen minimieren" (AHA Guidelines 2005)

Beim plötzlichen Herztod muss unverzüglich mit der HLW begonnen werden. Somit wird zwar ein geringer aber lebensrettender Blutfluss für das Herz und Gehirn erzeugt. Auch wird dadurch eine verbesserte Grundlage für eine mögliche Defibrillation geschaffen. Nur damit kann ein Kammerflimmern durchbrochen und das Herz zu einem effektiven Rhythmus und eine suffizienten Perfusion ermöglicht werden. Die Herzdruckmassage ist insbesondere dann die wichtigste Maßnahme, wenn ein Schock nicht innerhalb der ersten 4-5 Minuten nach Kreislaufstillstand abgegeben wird. (ERC Guidelines 2005)

* *Atwood et al, "Post-discharge survival following pre-hospital cardiopulmonary arrest owing to cardiac aetiology", Resuscitation (2005), 67 (1), 75-80*

* *Rea et al, "Incidence of EMS-treated out-of-hospital cardiac arrest in the United States", Resuscitation 2004, 63 (1), 17-24*

References:

- *Kellum et al, "Cardiocerebral resuscitation improves survival of patients with out-of-hospital cardiac arrest", The American Journal of Medicine (2006), 119, 335-340*
- *Rea et al, "Increasing use of cardiopulmonary resuscitation during out-of-hospital ventricular fibrillation arrest. survival implications of Guideline changes", Circulation (2006), 114:2760-2765*
- *Garza et al, "Improvement in survival to discharge of cardiac arrest patients using novel out of hospital treatment protocol", American Heart Association - Scientific Sessions 2007, Abstract Presentation*
- *Bobrow et al, "Statewide out-of-hospital cardiac arrest survival improves after widespread implementation of cardiocerebral resuscitation", American Heart Association - Scientific Sessions 2007, Abstract Presentation*

www.laerdal.de

Wir helfen Ihnen noch erfolgreicher zu sein

Lebensrettende HLW hat drei elementare Komponenten im Qualitätszirkel

Enabled by

QCPR

QCPR ist eine gute Technologie für qualitatives HLW-Training, Therapie und Evaluation. Die wichtigsten Vorteile sind:

- Refresher-Kurse in Echtzeit zum Erhalt der HLW-Fähigkeiten
- Für jeden Patienten individuell angepasste HLW. Tomlinson et al (2006) berichtet, dass für jeden Patienten unterschiedliche Kompressionsstärken benötigt werden. Bei 91 Patienten varierte die benötigte Druckstärke von 10 kg bis 55 kg um den Guidelines entsprechend den Brustkorb 4 cm tief hinunter zu drücken.

Referenz:

- *Tomlinson et al, "Compression force-depth relationship during out-of-hospital cardiopulmonary resusciation", Resuscitation (2007), 72, 364-370*

www.laerdal.com/qualitycpr

CPR meter

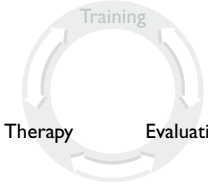
Optimierte HLW-Leistung mit dem neuen CPR meter

Für das Überleben beim plötzlichen Herztod zählt schnelles Handeln und eine optimale Therapie.
Der CPR meter unterstützt den Retter bei der Durchführung exakter und effektiver Thoraxkompression unter Berücksichtigung der ERC Guidelines 2005.

Der CPR meter basiert auf der Q-CPR Technologie und eignet sich sowohl für das Training als auch für den praktischen Einsatz.

Optionen:

- hoch auflösendes O-LED Farbdisplay
- Sofort-Feedback auf dem Display
- Verwendung von handelsüblichen Lithium Photo-Batterien CR123
- Batteriekapazität > 6 x 30 Min Thoraxkompressionen
- optionale Ereignisaufzeichung auf interner Mikro-SD-Speicherkarte
- stabiles Gehäuse (IP55)
- Einfache Umrüstung zur Verwendung mit dem HeartStart FR3 möglich (Umrüstsatz notwendig)



Enabled by QCPR

Der Qualitätszirkel *(siehe Seite 91)*

801-10001 CPR meter (siehe Seite 101)

Zubehör:

801-10102 beidseitige Klebepads (3 St.)

CPR meter

Konfiguration	CPR meter, beidseitige Klebepads (3 St.), Batterie, Schutztasche, Gebrauchsanweisung
Abmessungen	152 x 64 x 28mm
Gewicht	162g
Schutzklasse	IP55
Falltoleranz	1,20 Meter
Display	26 x 26mm, 128 x 128 Pixel, O-LED Farbdisplay
Thoraxkompressions-Feedback	Kompressionstiefe: 38 – 51mm (Normwert) Thorax-Entlastung: < 2.5 kg Kraft Kompressionsfrequenz: 90 – 120/Min. (Normwert) Kompressionszähler: 1 – 999 Kompressionen, Rücksetzen des Zählers nach 5 Sek. Pause Hands-off-time: 0:02 – 9:59 (Min:Sek)
Batterietyp	CR 123A Lithium Einwegbatterie
Batterie-Kapazität	6 Zyklen mit je 30 Minuten HLW (neue Batterien)
Batterie-Lebensdauer	2 Jahre (nach 2 Jahren noch mind. 30 Min HLW Anzeige)
Batterie-Anzeige	Batterie OK: blinkendes grünes Licht
Batterie schwach	keine Anzeige
Fehlfunktionsanzeige	blinkendes rotes Licht

tiefer drücken

Brustkorb vollständig entlasten

langsamer drücken

keine Kompressionen

Mini-Auswertung

HeartStart FR3

Das erste 3-in-1 AED-System

Ein neues Gerät speziell für den Rettungsdienst – neue Funktionen kombiniert mit bewährter AED-Technik

1 Schnelle, effektive Therapie

- **SCHNELL** – Beim Öffnen der Tasche schaltet sich das Gerät ein und die SMART Pads III, vorkonnektiert und ohne störende Verpackung, können sofort aufgeklebt und es kann in kürzester Zeit mit der Therapie begonnen werden
- **SMART CPR** – analysiert den Herzrhythmus und hilft zu entscheiden. ob bei einem schockbaren Rhythmus gleich ein Schock indiziert ist oder zunächst erst CPR erfolgen sollte gefolgt von einem Schock
- **QUICK SCHOCK** – das Überleben hängt auch von der Schnelligkeit mit der der erste Schock abgegeben wird zusammen. Der HeartStart FR3 kann in weniger als 8 Sekunden einen Schock nach Analyse abgeben

2 Unterstützung für eine optimale HLW

Das integrierte CPR Meter unterstützt bei der HLW gemäß den Guidelines durch direktes Feedback und hilft die HLW-Qualität zu verbessern

3 Höchste Flexibilität für Datenmanagement, Konfiguration und Upgrade-Möglichkeiten

Die Bluetooth Schnittstelle ermöglicht einfachen Datentransfer, Geräte-Konfigurationen und effektive Synchronisation

HeartStart FR3 Basic, inkl. 1 Batterie und 1 Paar Klebeelektroden

861388	HeartStart FR3 Basic Text
861389	HeartStart FR3 Basic mit EKG Anzeige

HeartStart FR3 System, inkl. 1 Batterie und 1 Paar Klebeelektroden, Systemkoffer, CPR Meter und Datenkarte

861392	HeartStart FR3 System Text
861393	HeartStart FR3 System mit EKG-Anzeige

9898 031 49981	SMART Pads III, 1 Paar Elektroden
9898 031 49991	SMART Pads III, 5 Paar Elektroden
9898 031 50181	FR3 Trainingselektroden, 1 Paar
9898 031 50161	FR3 Batterie Lithium-Mangandioxid
9898 031 50171	FR3 Batterie Lithium-Mangandioxid, Luftfahrt
9898 031 50241	FR3 wiederaufladbare Batterie, Lithium-Ionen
9898 031 50191	FR3 Trainings-Batterie, Lithium-Ionen
861394	Ladegerät für Trainings- und wiederaufladbare Batterien

9898 031 50031	FR3 Kinderschlüssel
9898 031 50051	FR3 EKG-Kabel
9898 031 49941	CPR Meter für FR3
801-10102	Klebefolien für CPR Meter (3 Stück)
9898 031 49951	FR3 – CPR Meter Anschlusskabel
9898 031 50251	FR3 Hilfe-Kit enthält: Taschenmaske, Einwegrasierer, 2 Paar Einweg-Handschuhe, Schere und Desinfektionstücher
9898 031 57531	Systemkoffer
9898 031 50061	FR3 Datenkarte
9898 031 50081	FR3 Bluetooth Sende-Empfangsmodul
9898 031 50101	Sprachwahl-SD Karte

Aufbewahrungskästen siehe Seite 100

AED-Trainingssysteme siehe Seite 102

HeartStart HS1 Erste-Hilfe-Defibrillator

Jetzt kann jeder dabei helfen, Leben zu retten

Dieses Gerät gibt Ihnen die beruhigende Gewissheit, dass Sie Leben retten können, lange bevor der Rettungswagen eintrifft. Es wurde für den Einsatz durch jedermann zu jeder Zeit und an jedem Ort konzipiert.

Leicht zu lernen

Durch umfangreiche Studien, innovative Technologien und jahrelange Verbesserungen der Benutzeroberfläche ist ein Defibrillator entstanden, der so leicht zu bedienen ist, dass ein Anwender mit minimalem Training das Leben eines Kollegen, eines Freundes oder eines Fremden neben Ihnen retten kann.

Einfach zu bedienen

Die klar und ruhig gesprochenen Anweisungen leiten den Anwender durch die jeweiligen Schritte der Erste-Hilfe-Defibrillation und Herz-Lungen-Wiederbelebung.

SMART BIPHASIC

Stets einsatzbereit

Die umfassenden automatischen Selbsttests prüfen in täglichen, wöchentlichen und monatlichen Intervallen die Vitalfunktionen des HeartStart. Ferner wird ein Batterie- und Elektrodentest durchgeführt, um sicherzustellen, dass der HeartStart in Notfällen stets einsatzbereit ist.

Das Überleben hängt dicht mit der Zeit zwischen HLW und der Ausführung des Schocks zusammen.

Sicher und effektiv

SMART-Analyse - Der HeartStart arbeitet so akkurat, dass er als einziger automatisch betriebener externer Defibrillator für den Einsatz an Kindern und Erwachsenen zugelassen ist

Durch den patentierten **Quick Shock**, sind HeartStart Defibrillatoren die schnellsten in ihrer Klasse im Ausführen des Schocks nach der HLW.

HeartStart HS1 Bestellinformation

M5066A-C01 HeartStart Defibrillator HS1
Enthält: Defibrillator, 1 x M5070A , 1 x M5071A, 1 x Standard Tragetasche

M5066A-C02 HeartStart Defibrillator HS1
Enthält: Defibrillator, 1 x M5070A , 1 x M5071A, 1 X Schmale Tragetasche

M5070A Batterie für HeartStart
Lithium-Mangandioxid-Batterie, 9 V GS 4,2 Ah

Leistung: Im Neuzustand mindestens 90 Stromstöße oder 3 Betriebsstunden

Haltbarkeit: Mindestens 5 Jahre (vor Einsetzung)

Lebensdauer: Üblicherweise 4 Jahre (nach Einsetzung)

Lebensdauer im Trainings-Modus:
Mindestens 10 Betriebsstunden im Trainings-Modus

M5071A SMART-Pads für Erwachsene (1 Paar)

M5072A SMART-Pads für Kinder (1 Paar)

M5073A Trainings-Pads für Erwachsene (1 Paar)

M5074A Trainings-Pads für Kinder (1 Paar)

HeartStart FRx

für diejenigen, die zuerst am Unfallort sind

Der Heartstart FRx ist ein einfach zu bedienender, robuster und zuverlässiger AED für diejenigen, die zuerst vor Ort sind. Er verfügt über viele Eigenschaften die sicherstellen, dass er mit einem minimalen Wartungsaufwand bei Bedarf stets einsatzfähig ist.

Robust

- Obwohl die meisten Herzstillstände nicht in einer extremen Umgebung passieren, gibt es doch solche Fälle. Der HeartStart FRx ist so konstruiert, dass er in jedem Umfeld eingesetzt werden kann. Im Regen, an Bord eines Flugzeuges, auf metallenem Untergrund oder in industriellen Bereichen (Details entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt)
- Selbst ein Wasserstrahl beeinträchtigt den FRx nicht. Er hält einer Druckbelastung von 250 kg stand und übersteht schadlos einen Fall auf Beton aus einer Höhe von 1m.

Einsatzfähig

Interne Selbsttests sind der Schlüssel zur sofortigen Einsatzfähigkeit bei Produkten, die nur sporadisch genutzt werden. Hearstart FRx führt tägliche, wöchentliche und monatliche Selbsttests durch, die auch die Funktionsfähigkeit der Elektroden beinhalten, um sicher zu stellen, dass alles jederzeit einsetzbar ist.

Kleinkinder/Kinder Schlüssel
Reduziert die Energiedosis und gibt für Kinder passende HLW-Anweisungen

Die Smart II Pads, *sind immer angeschlossen und gleichermaßen für Kinder und Erwachsene zu verwenden. Die Pads werden im Selbsttest mit überprüft.*

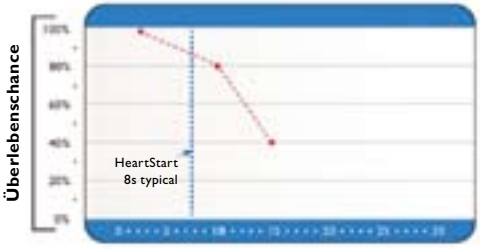
Um eine Reanimationsanleitung zu erhalten drücken Sie die "1" Taste

Zuverlässig

- Der Heartstart FRx ist mit dem Hintergrundwissen von mehr als 200.000 HeartStart AEDs gebaut (Stand Jan. 2005). Seit 1997 und mit der Einführung des HeartStart FR wurde die "AED-HeartStart-Familie", einschließlich FR2 und HS1, weltweit am meisten verkauft. Dies gilt bis zum heutigen Tag.
- Die kontinuierliche Leistungsverbesserung im Laufe der Jahre und die Qualität dieser Geräte sind einzigartig in der AED-Industrie.
- Der Heartstart FRx beinhaltet die bewährten Merkmale der HeartStart-Familie und verfügt über wichtige neue Verbesserungen, die den HeartStart FRx zum Partner machen, wie er in kritischen Situationen benötigt wird.

SMART BIPHASIC

Das Überleben hängt dicht mit der Zeit zwischen HLW und der Ausführung des Schocks zusammen.



Zeit für den Schock in Sekunden

Durch den patentierten **Quick Shock**, sind HeartStart Defibrillatoren die schnellsten in ihrer Klasse im Ausführen des Schocks nach der HLW.

HeartStart FRx Bestellinformation

861305ABD HeartStart FRx

M5070A Batterie für HeartStart

9898 031 39301 Lithium-Mangandioxid-Batterie, 9 V GS 4,2 Ah
Leistung: Im Neuzustand mindestens 90 Stromstöße oder 3 Betriebsstunden

Haltbarkeit: Mindestens 5 Jahre (vor Einsetzung)

Lebensdauer: Üblicherweise 4 Jahre (nach Einsetzung)

Lebensdauer im Training-Modus:
Mindestens 10 Betriebsstunden im Training-Modus

9898 031 39261 SMART Pads II Elektroden (1 Paar)

9898 031 39271 Ersatz-Training-Pads II Elektroden (1Paar)

9898 031 39281 Kinderschlüssel Platzierungshilfe

9898 031 39311 Kinderschlüssel FRx

941360 Transporttasche FRx

HeartStart FR2+ Zubehör

Der HeartStart FR2+ Defibrillator wurde durch den HeartStart FR3 ersetzt.

DP2	Defibrillations-Elektroden (2 Paar)
DP6	Defibrillations-Elektroden (6 Paar)
M3713A	Batterie für FR2+
M3870A	Kinderelektroden FR2+, 1 Paar
07-10900	Trainingselektroden
M3871A	Kinder-Trainingselektroden FR2+ 1 Paar

05-10200	Adapter Codemaster
05-10000	Adapter Medtronic
05-10100	Apterkabel Zoll
M3874A	EKG-Kabel 3-er Ableitung für FR2+ Erfordert FR2+ mit EKG-Anzeige
M3863A	Batterie für FR2+
989803136291	Luftfahrtbatterie für FR2 (stimmt überein mit TSO C-142) Lithium-Mangan-Dioxid-Batterie, 12V 4,2 Ah
Kapazität:	Im neuen Zustand mind. 300 Schocks oder 12 Betriebsstunden
Lebensdauer:	mindestens 5 Jahre (vor dem Einsetzen)
Stand-by-Betrieb:	üblicherweise 4 Jahre (nach dem Einsetzen)
M3848A	wiederaufladbare Batterie für FR2+ (nur für HeartStart FR2+, nicht FR2) Lithium Ionen Batterie, 12V 4,2 Ah
Kapazität:	mindestens 100 Schocks oder 5 Betriebsstunden
M3849A	Ladegerät für M3848A wiederaufladbare Batterie
M3854A	Datenkarte mit Einschub
M3853A	Datenkarteneinschub
941310	Tragetasche (Semi-rigid)
941308	Softpack, Armee-Grün
941309	Softpack, Gelb, aus schwer brennbarem Material
941311	Pelikankoffer
M3864A	Trainings- und Administrationspaket

Notizen

CPR meter

QCPR

Laerdal
helping save lives

Training mit dem AED

	Training mit **AED**s an HLW-D Modellen		Training mit **AED**s im Trainingsmodus	
Welcher AED	HeartStart FRx 	HeartStart FR2 	HeartStart HS1 	HeartStart FRx
Electroden / Adapter	945004 Manikin Elektroden-Adapter 		Trainingspads M5073A Erwachsen M5074A Kinder 	Trainingspads 989803139271 Für Kinder bitte den Kinderschlüssel verwenden.
Übungsmodell	Jedes Laerdal Manikin mit Defibrillations Möglichkeit: - Resusci Anne CPR-D - Megacode Kid, Kelly - Resusci Anne Simulator - ALS Simulator - SimMan, SimBaby 		M5089A interne Adapter Jedes Laerdal Trainingsmodell: - Little Anne - Little Junior - Resusci Anne - Resusci Baby - Resusci Anne Advanced Skilltrainer - Megacode Kid, Kelly - ALS Baby - Resusci Anne Simul - ALS Simulator - SimMan, SimBaby 	

Training mit **AED-Trainern**

HeartStart FR2

M5086A HS1 Trainer

861307 FRx Trainer

940050xx AED-Trainer 2

M3864A Trainings- und Admin-Pack

Trainingselektroden
07-10900 Erwachsene
M3871A Kinder

Trainingspads
M5073A Erwachsene
M5074A Kinder

Trainingspads
989803139271

Für Kinder bitte den Kinder-schlüssel verwenden.

Trainingspads
10900 Erwachsene
M3871A Kinder

Laerdal LINK-Pads
945090 LINK-Pads

M5089A Externe Adapter
M5088A Interne Adapter

Laerdal LINK-Manikins
- AED Little Anne
- AED Resusci Anne

Laerdal AED-Trainer 2

Ein realistischer und kostengünstiger AED-Trainer, der dem HeartStart FR2 AED optisch und operativ gleicht und ebenfalls sprachgesteuert ist.

Der Laerdal AED-Trainer 2 ist eine kostengünstige Alternative zur effektiven Ausbildung im Umgang mit einem automatisierten externen Defibrillator sowohl für Laien als auch für medizinisches Fachpersonal. Das Gerät wurde speziell dem HeartStart FR2 in Aussehen und Funktion angeglichen.

In Verbindung mit einer AED Little Anne oder AED Resusci Anne bietet der AED Trainer 2 mit Laerdal Link Technology einzigartigen Realismus und Rückmeldung über die Platzierung der Pads.

Der Trainer hat 10 leicht auswählbare, Guidelines 2005 kompatible Szenarien, welche mit der optionalen Fernsteuerung überschrieben und justiert werden können.

Die aktuelle Software Version, Computer Software zur Konfiguration und individuelle Szenarien sind unter www.laerdal.com zum Download verfügbar.

Kostengünstiger Einsatz durch 6 C-Zellen-Batterien.

94005010 Laerdal AED Trainer 2

Laerdal AEDTrainer 2 besteht aus:

Trainer, Tasche, 6 Batterien und Standard-Trainingpads für Erwachsene

94 50 50 Fernbedienung

94 50 55 Programmierzubehör*

*Anmerkung: Nur die Software kann auch kostenlos im Internet herunter geladen werden. Ein RS-232-Serienkabel wird benötigt. Mehr Details erhalten Sie auf Anfrage von Ihrem Laerdal-Vertreter.

07-10900 Standard Trainingspads Erwachsene

M3871A Standard Trainingspads Kinder

945090 Laerdal LINK Trainingspads

945030 Tragetasche AED-Trainer 2

Laerdal LINK Trainings-Manikins AED Little Anne oder AED Resusci Anne finden Sie auf den Seiten 16 und 19.

HeartStart Trainer

Kostengünstiges sicheres und effizientes AED-Training

Der HeartStart simuliert die Arbeitsweise des echten HS1 bei einem richtigen plötzlichen Herzstillstand. Klare vertrauensvolle Sprachanweisungen führen durch den Ablauf. Der HeartStart Trainer bietet eine Vielzahl von Simulationen oder Trainingszenarien (8) an, um Ersthelfern die notwendigen Basiskenntnisse bei der Anwendung eines HeartStart 1 im Notfall zu demonstrieren.

M5086AABD Heartstart Trainer

HeartStart AED-Trainer besteht aus:
Trainer, Koffer, Erwachsenen-Trainingspads (1), externem Adapter für Trainingsmodelle (1), Bedienungsanleitung und einer kurzen Zusammenfassung der wichtigsten Punkte.

Verbrauchsmaterialien

M5073A Erwachsenen-Trainingselektroden-Kassette

M5074A Kleinkinder-/Kinder-Trainingselektroden-Kassette

M5093A Ersatz-Trainingselektroden für Erwachsene

M5094A Ersatz-Trainingselektroden für Kleinkinder/Kinder

M5089A Externe Übungsmodell-Adapter (10 auf einer Rolle)

HeartStart FRx Trainer

Ein realistischer Trainingspartner zum HeartStart FRx

Der HeartStart FRx Trainer simuliert wie der HeartStart FRx in Wirklichkeit bei einem plötzlichen Herzstillstand arbeiten würde.

Klare, einfache Sprachansagen für das schrittweise Vorgehen, auch für die Durchführung der HLW sind identisch mit den Anweisungen des HeartStart FRx AED.

Flexibles und realistisches Training aufgrund von 8 unterschiedlichen Szenarien gemäß den G2005.
Mehrfach verwendbare Trainingselektroden ermöglichen das realistische Feedback vom Übungsmodell – mit internem oder externem Manikinadapter.
Die Übungselektroden können auch mit dem HeartStart FRx AED benutzt werden.
Der Kinderschlüssel aktiviert den Kindermodus.

Der Trainer wird mit 4 AA-Batterien betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten)

861307 Heartstart FRx Trainer

Der HeartStart FRx Trainer wird ausgeliefert mit:
HeartStart FRx Trainer, Trainings-Elektroden II, externer Manikinadapter, Tragetasche, Bedienungsanleitung

Verbrauchsmaterialien

989803139271 HeartStart Trainings-Elektroden II (1 Paar Trainings-Elektroden II in einer Übungskassette)

989803139291 Ersatz-Trainings-Elektroden II (1 Paar Trainings-Elektroden II im Beutel zur Verwendung mit der Übungskassette)

989803139311 Kinderschlüssel

M5089A Externer Manikinadapter (5 Stück)

M5088A Interner Manikinadapter (selbstklebende Kontaktstreifen, die innenseitig der Brusthaut einer Little Anne oder Resusci Anne aufgeklebt werden können)

942510 Tragetasche

Laerdal Pocket Mask

Die Laerdal Pocket Mask ist weltweit die meist verwendete Taschenmaske

Das Einwegventil und der 3M Filtrete hydrophobische Filter gewährleisten effektive Beatmungen und schützen gleichzeitig den Helfer. Manche sehen vielleicht aus wie die Laerdal Pocket Mask, aber es gibt nur ein Original.

Standardversionen

82001110 Laerdal Pocket Mask mit Handschuhen und Tuch im gelben Etui (1 Stück)

82004010 Laerdal Pocket Mask mit Handschuhen und Tuch im blauen Softpack (1 Stück)

82004110 Laerdal Pocket Mask mit Handschuhen und Tuch im schwarzen Softpack (1 Stück)

82001933 Laerdal Pocket Mask mit Handschuhen und Tuch im gelben Etui (1 Stück)

82000610 Laerdal Pocket Mask in wieder verschließbarem Plastikbeutel (1 Stück)

82 99 51 Laerdal Pocket Mask mit Handschuhen und Tuch im olivgrünen Etui (1 Stück)

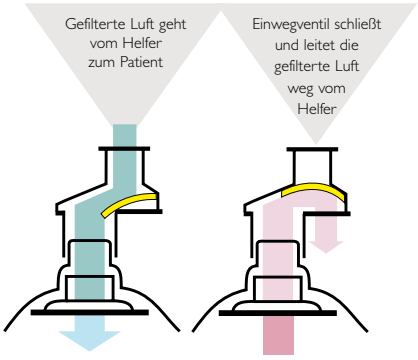
Sauerstoffversionen

83001110 Laerdal Pocket Mask mit O2-Anschluss und Kopfband mit Handschuhen und Tuch im gelben Etui (1 Stück)

83004010 Laerdal Pocket Mask mit O2-Anschluss und Kopfband mit Handschuhen und Tuch im blauen Softpack (1 Stück)

83004110 Laerdal Pocket Mask mit O2-Anschluss und Kopfband mit Handschuhen und Tuch im schwarzen Softpack (1 Stück)

83001610 Laerdal Pocket Mask mit O2-Anschluss und Kopfband in wieder verschließbarem Plastikbeutel (1 Stück)



Sowohl Einwegventil als auch Einwegfilter können mit allen bisherigen Laerdal Taschenmasken eingesetzt werden.

Verbrauchsmaterialien

82 06 10
Filter
(1 Stück)

82 04 10 Einwegventil
(1 Stück)

82 07 00 Aufrüstset
(1 Filter, 1 Ventil)

83 01 10
Kopfband, einstellbar
(10 Stück)

Laerdal Paediatric Pocket Mask

Die weltweit meistgenutzte HLW-Maske ist nun auch für Kinder erhältlich

Es wird das gleiche Einwegventil mit niedrigem Durchlasswiderstand verwendet wie bei der herkömmlichen Laerdal Pocket Mask in Kombination mit einer transparenten, weichen Silikonmaske. Die Laerdal Paediatric Pocket Mask ist ein exzellenter Begleiter für den professionellen Helfer und Ersthelfer, die in Kontakt mit Kindern und Kleinkindern sind.

820050 Laerdal Paediatric Pocket Mask mit Handschuhen und Tuch im blau-gelben Softpack

820051 Laerdal Paediatric Pocket Mask mit Handschuhen, im blau-gelben Softpack

820052 Laerdal Paediatric Pocket Mask mit Handschuhen, im rot-schwarzen Softpack

Anmerkung: Tücher und Handschuhe haben zum Schutz des Helfers ein Verfallsdatum.

Consumables

820410
Einwegventil

Laerdal Face Shield

Laerdal Face Shield ist klein in Format und Preis, aber groß im Schutz.
3M Filtrete hydrophobe Filter bietet effektiven Schutz für Helfer und Patient.
Diese Einweg-HLW-Schutzvorrichtung ist erhältlich im praktischen Siegelbeutel oder als verschließbarer Schlüsselanhänger.
Eigene Werbeaufdrucke sind möglich.

46000010 Laerdal Face Shield HLW-Schutz (50 Stück.)

Laerdal Face Shield mit Filter in der praktischen Brieftaschengröße

Laerdal Face Shield mit Schlüsselanhänger

Klein in Format und Preis – groß im Schutz!

Karabinerhaken zum Anhängen an die Gürtelschlaufe oder Handtasche, passt auch in jede Hosentasche.

46000840 Laerdal Face Shield HLW-Schutz Schlüsselanhänger (25 Stück)

46000940 Laerdal Face Shield HLW-Schutz Schlüsselanhänger in vielen Farben – 8 in blau, 8 in schwarz, 9 in rot (25 Stück)

46001440 Laerdal Face Shield HLW-Schutz Nachfüllungen (25 Stück)

Eigene Werbeaufdrucke möglich. Siehe Seite 110.

Laerdal HLW-Beatmungsschutz als Werbeartikel

Eine ideale Lösung für Ihre nächste Sponsoringaktion, als Werbegeschenk bei Veranstaltungen oder für Ihre Mitarbeiter.

Sucht Ihr Unternehmen oder Ihre Organisation nach einer praktischen Lösung für eine Sponsoringaktion, ein Werbegeschenk für eine bevorstehende Veranstaltung oder ein Geschenk an Mitarbeiter, Familienangehörige oder Freunde? Wir können helfen.

Laerdal Pocket Mask
in perlmuttweißem Etui

829911 Standard

839911 O_2-Anschluss

Laerdal Pocket Mask
mit Handschuhen und Tuch in Softpacks:
Blaues Softpack oder schwarzes Softpack

829940 Standard

839940 O_2-Anschluss

Lebensrettende Maßnahmen beginnen hier!

Rückseite mit Ihrem Slogan und Werbeaufdruck

Laerdal Face Shield

469905 Laerdal Face Shield Folder (1000 Stück)

469900 Laerdal Face Shield in Siegelbeutel (50 Stück)

469908 Laerdal Face Shield Schlüsselanhänger (25 Stück)

The BAG II Einweg-Beatmungsbeutel

Ein Einweg-Beatmungsbeutel mit den bewährten und guten Eigenschaften eines Mehrwegbeatmungsbeutel wie dem Laerdal Silicon Beatmungsbeutel.

Unserer Verpflichtung verbunden, hochwertige Produkte zu entwickeln, die helfen sollen Leben zu retten ist Laerdal erfreut, den Einweg-Beatmungsbeutel The Bag II unseren Kunden vorstellen zu dürfen. Ein wichtiger Bestandteil für unsere komplette Produktpalette für den Einsatz im Rettungsdienst und im Krankenhaus.

845011 The Bag II Einweg-Beatmungsbeutel Erwachsener (mit Maske Gr. 5)

845021 The Bag II Einweg-Beatmungsbeutel Kind (mit Manometer Anschluss, 35 cm H_2O Überdruckventil und Maske Gr. 3)

845031 The Bag II Einweg-Beatmungsbeutel Kleinkind (mit Manometer Anschluss, 35 cm H_2O Überdruckventil und Maske Gr. 1)

845041 The Bag II Einweg-Beatmungsbeutel Erwachsener (mit Maske Gr. 4)

(jeweils 1 Stück)

The Bag II Einweg-Beatmungsbeutel wird geliefert mit:

Einweg-Beatmungsbeutel, Maske, Sauerstoffreservoir mit 3 m Anschlussschlauch, Manometeranschluss (nur beim Kind/Kleinkind-Modell) und Bedienungsanleitung in Einwegverpackung.

Einweg Gesichtsmasken

845050 Einweg-Maske Gr 3 mit Einlassöffnung (20 St.)

845060 Einweg-Maske Gr 4 mit Einlassöffnung (20 St.)

845070 Einweg-Maske Gr 5 mit Einlassöffnung (20 St.)

Einweg PEEP Ventil

845040 Einweg-PEEP Ventil (mit Adapter) (10 St.)

845080 Einweg-Winkelstück (10 St.)

Laerdal Silikon Beatmungsbeutel

Der Spitzenreiter unter den wiederverwendbaren Beatmungsbeuteln ist seit mehr als 35 Jahren der Laerdal Silikon Beatmungsbeutel. Er zeichnet sich durch außergewöhnlich gute Dehnung und ein hervorragendes Gefühl für die Nachgiebigkeit der Lunge aus. Das neue Design macht ihn komfortabler und bietet weiterhin die gewohnte Qualität und Wirtschaftlichkeit, auf die professionelle Anwender Wert legen. Alle hervorragenden Eigenschaften genau wie beim Original.

Medizinisches Fachpersonal schätzt ihn wegen seiner hervorragenden Leistungsfähigkeit, Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit. Deshalb ist der Laerdal Silikon Beatmungsbeutel nachweislich konstant das „Goldstück" unter den Beatmungsbeuteln.

Erwachsenen-Beatmungsbeutel-Modelle

87 00 5040 Basis ohne Maske, im Karton
87 00 5240 Standard mit Erwachsenen-Maske 4-5+, im Karton
87 00 5140 Komplett, im Karton
87 00 5340 Komplett, im Kompaktbehälter
87 00 5540 Komplett, im Fensterkoffer

Kinder-Beatmungsbeutel-Modelle

86 00 5040 Basis ohne Maske im Karton
86 00 5240 Standard mit Kindermaske 3-4, im Karton
86 00 5140 Komplett, im Karton
86 00 5340 Komplett, im Kompaktbehälter
86 00 5540 Komplett, im Fensterkoffer
86 00 5640 Frühgeborenen-Standard mit Säuglingsmaske 0/1, im Karton

Frühgeborenen-Beatmungsbeutel-Modelle

85 00 5040 Basis ohne Maske, im Karton
85 00 5140 Komplett, im Karton
85 00 5340 Komplett, im Kompaktbehälter
85 00 5540 Komplett, im Fensterkoffer

Zubehör

52 11 00 Wandhalterung für Fensterkoffer – Frühgeborene/Kinder
57 20 00 Wandhalterung für Fensterkoffer – Erwachsene
87 10 00 Silikon-Schlauch (28 cm)
87 05 50 Wandposter (Montage)
87 01 20 Aufhänger
87 04 00 Laerdal Kopfband mit Verschlussring
85 09 00 Manometeranschluss
85 07 00 Fensterkoffer Frühgeborene
85 03 00 Fensterkoffer Kinder
85 06 00 Fensterkoffer Erwachsene
85 05 00 Ausatmungswegeventil (OD 30 mm)

Laerdal Silikon-Masken

Unsere Masken passen auf alle Gesichter der Welt

Weltweit bekannt wegen ihrer guten Qualität und einfachen Handhabung. Laerdal Silikon-Masken haben einen weichen Wulstrand, der sich gut an alle Gesichtsformen anpasst.

A **85 15 00** Säuglings-Silikonmaske Nr. 0/0

B **85 16 00** Säuglings-Silikonmaske Nr. 0/1

C **85 17 00** Säuglings-Silikonmaske Nr. 2

D **86 02 20** Kinder-Silikonmaske Nr. 3-4 mit Multifunktions-Maskenverstärkung

E **87 02 20** Erwachsenen-Silikonmaske Nr. 4-5+ mit Multifunktions-Maskenverstärkung

F **86 52 00** Multifunktions-Maskenverstärkung für Kindermaske 3-4

G **87 52 00** Multifunktions-Maskenverstärkung für Erwachsenen-Maske 4-5+

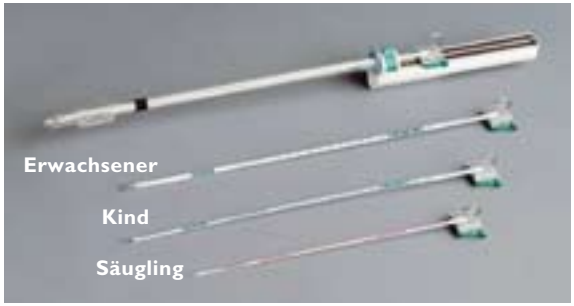
Modellübersicht der Silikon-Beatmungsbeutel

	ERWACHSENE (Patienten über 25 kg)			KINDER (Patienten von 2,5 – 25 kg)				FRÜHGEBORENE (Patienten unter 2,5 kg)	
	Basis ohne Maske	Standard	Komplett	Basis	Standard ohne Maske	Standard Kind	Komplett	Basis ohne Maske	Komplett
Karton	870050	870052	870051	860050	860052	860056	860051	850050	850051
Kompaktbox			870053				860053		850053
Fenster Koffer			870055				860055		850055
Beutel 1600 ml	•	•	•						
500 ml				•	•	•	•		
240 ml								•	•
Pat.-Ventil o. Sicherheitsv.	•	•	•						
m. Sicherheitsv.				•	•	•	•	•	•
Maske 0/0									•
0/1						•	•		•
2							•		
3-4 w/Mask Cover			•		•		•		
4-5+ w/Mask Cover		•	•						
Einlass-/Reservoirventil	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Reservoirbeutel 2600 ml	•	•	•						
600 ml				•	•	•	•	•	•
Bedienungsanleitung	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Trachlight Handgriff u. Trachlight-Führungsstab

Dieses Instrument für orale und nasale Intubation mit der Transillu minationsmethode hat eine Erfolgsquote von 99% - und ist im Durchschnitt in weniger als 25 Sekunden durchgeführt. Wiederverwendbare Handgriffe mit multifunktionalen Führungsstäben für Erwachsene, Kinder und Säuglinge machen Trachlight zur guten Wahl für schwierige und normale Atemwege.

Basierend auf dem Prinzip der Durchleuchtung der Halsweichteile eignet sich Trachlight auch für die Intubation bei schwierigen Patienten. Die Intubation mit der Transilluminationsmethode hat eine Erfolgsquote von 99% und ist im Durchschnitt in weniger als 25 Sekunden durchgeführt.



Die zu Trachlight gehörigen wiederverwendbaren Handgriffe werden eingesetzt mit nicht-sterilen wiederverwendbaren Führungsstäben

621000	Trachlight Handgriff
621130	Trachlight wiederverwendbarer Führungsstab für Erwachsene (10 Stück)
621140	Trachlight wiederverwendbarer Führungsstab für Kinder (10 Stück)
621150	Trachlight wiederverwendbarer Führungsstab für Säuglinge (10 Stück)

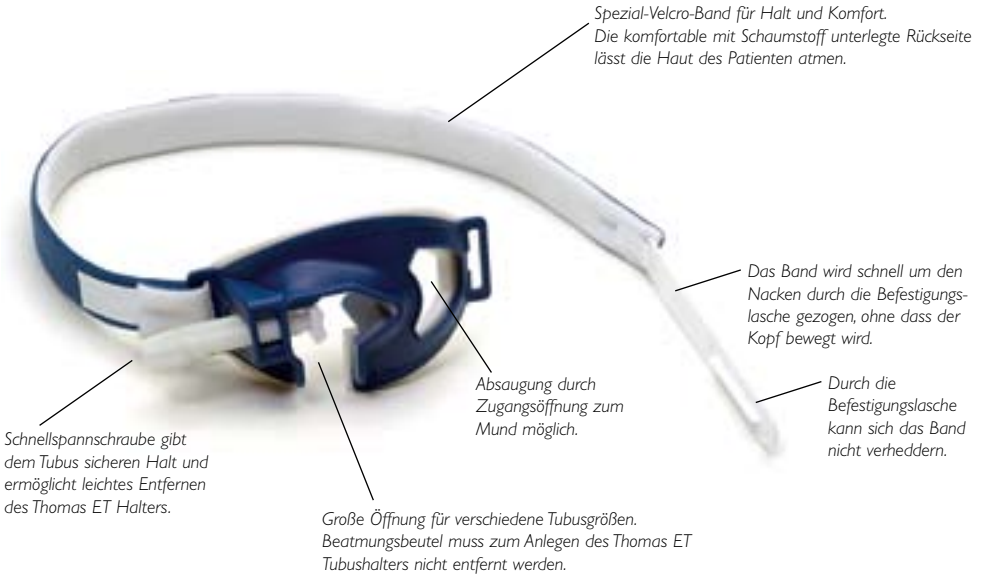
Das günstige Starter-Paket besteht aus: 1 Handgriff, 1 Packung Führungsstäbe

621300	Trachlight wiederverwendbarer Starter-Pack für Erwachsene
621320	Trachlight wiederverwendbarer Starter-Pack für Kinder
621340	Trachlight wiederverwendbarer Starter-Pack für Säuglinge
621010	Ersatz-Batteriedeckel für Handgriff

* *O.R. Hung, MD, S.C. Stevens, MD, S. Pytka, MD, I. Morris, MD, G.O. Launcelott, MD, M.F. Murphy, und R.D. Stewart, MD Presentation at American Society of Anesthesiologists '93; "Klinischer Versuch mit einem neuen beleuchteten Führungsstab zur Intubation bei Patienten mit schwierigen Atemwegen."*

Thomas Endotracheal Tubushalter

Nie wieder Befestigungsprobleme! Thomas ET ist der einzige Tubushalter mit einer Schnellspannschraube, die den Tubus absolut sicher an seinem Platz hält. Thomas ET stellt nicht nur eine Verbindung zwischen Kombituben und LMAs her, sondern die speziellen Eigenschaften des Beißblocks schützen sowohl Patient als auch Tubus. Kein Wunder also, dass er derzeit einer der effektivsten Tubushalter auf dem Markt ist!


Spezial-Velcro-Band für Halt und Komfort. Die komfortable mit Schaumstoff unterlegte Rückseite lässt die Haut des Patienten atmen.
Das Band wird schnell um den Nacken durch die Befestigungslasche gezogen, ohne dass der Kopf bewegt wird.
Absaugung durch Zugangsöffnung zum Mund möglich.
Durch die Befestigungslasche kann sich das Band nicht verheddern.
Schnellspannschraube gibt dem Tubus sicheren Halt und ermöglicht leichtes Entfernen des Thomas ET Halters.
Große Öffnung für verschiedene Tubusgrößen. Beatmungsbeutel muss zum Anlegen des Thomas ET Tubushalters nicht entfernt werden.

600-30000 Thomas Tube Holder Erwachsene, grün

600-10000 Thomas Tube Holder Erwachsene

600-20000 Thomas Tube Holder Kinder

600-00040 Thomas ET Tubushalter (25 Stück)

600-01040 Thomas ET Tubushalter für Kinder (25 Stück)

Die Laerdal Absaugeinheit (LSU)

Die preisgekrönte Laerdal Absaugeinheit ist die leistungsfähigste, die der Markt bietet. Sie ist robust genug, um überall hin mitgenommen zu werden – im Rettungsdienst oder in der Klinik. Einzigartige Selbsttestfunktion, integriertes Ladegerät und 5 Jahre Garantie machen sie unschlagbar.

Entspricht dem hohen Standard sowohl im Rettungsdienst, im klinischen Bereich als auch in der Krankenpflege. Die erste Absaugeinheit mit Selbsttestfunktion, Batteriewechsel ohne Werkzeuge, integriertem Ladegerät und Vakuum-Regler. Dies alles zusammen in einem stabilen und wassergeschützten Gehäuse und dabei sehr leise im Betrieb!

LSU mit Einweg-Auffangbehälter und Absaugschlauch

LSU-Mehrweg-Auffangbehälter und Absaugschlauch

5 Jahre Garantie

Ohne Batterie, Auffangbehältersystem, Stromkabel und normale Abnutzungserscheinungen

LSU Wand-ladestation

Das Gerät entspricht den IP34D-Anforderungen und kann auch bei Regen ohne Risiko eingesetzt werden.

78000010 LSU mit Mehrweg-Auffangbehälter und Absaugschlauch

78001010 LSU mit Einweg-Abbott-Auffangbehälter und Absaugschlauch

Die Laerdal Absaugeinheit besteht aus:
Absaugeinheit, Kabel für 230 V und 12 V, Einweg-Kanister mit Schlauch, Batterie, Saugschlauch, laminierte Karte für Selbsttest und Bedienungsanleitung.

Verbrauchsmaterial

78 12 00	Aerosol Filter für LSU wiederverndbarem Sammelbehälter
78 12 01	Vakuum Tubus für LSU Abbott Sammelbehälter
77 04 61	Abbott Einweg-Absaugbeutel

Leicht zu verstehendes grafisches Benutzer-Interface

Dieser große einzelne Drehknopf ist selbst mit dicken Schutzhandschuhen einfach zu bedienen.

Einfach und schnell einsetzbar durch unkomplizierten Batteriewechsel ohne Werkzeuge sowie integriertem Ladegerät und diversen Anschlussmöglichkeiten.

Anwenderfreundliche Lagerung und einfaches Abnehmen und Verstauen des Schlauchs

Farbkodierte Anschlüsse

Anwenderfreundliche Schlauchillustration auf der LSU

Zubehör

78 12 02	Hocheffizienz-Kit für LSU Abbott Sammelbehälter
78 20 00	Tragetasche
78 20 10	Koffer semi-rigid
78 26 00	Wandhalterung mit KFZ-Kabel
78 26 20	Wandhalterung mit Netzkabel
78 26 40	Wandhalterung ohne Kabel
78 23 00	Schultergurt
78 24 00	Seitentasche
78 04 40	Externes Ladegerät

Fragen Sie eine kostenlose CD mit einer interaktiven Präsentation der LSU an.

Laerdal Absauggerät LCSU3 (800ml)

Wenn Sie eine batteriebetriebene Absaugvorrichtung brauchen, die kompakt, leistungsstark und zuverlässig ist, dann ist LCSU3 genau richtig für Sie. Ausgestattet mit vielen Funktionen übertrifft sie nicht nur internationale Leistungsstandards, sondern ist mit 1,7 kg eine der leichtesten Absaugvorrichtungen auf dem Markt. Die geringe Größe und Form erleichtert den Einbau in krankenhausübliche Notfallwagen oder Rettungsfahrzeuge.

Die modernste Technik der NiMH Batterie stellt sicher, dass Sie immer genug Strom haben um den Einsatz erfolgreich abzuschließen.

Kompakt:

Größe: 21,6cm x 19,7cm x 22,9cm
Gewicht: 1,7kg
Volumen: 800ml (Einweggefäß)

Leistungsstark:

- Vakuumregler 50-550mmHg (± 27mmHg)
- Luftfluss: 0-27 l/min typischerweise stimmt mit der internationalen Norm ISO-10079 überein
- Field Changeable NiMH-Hochleistungsbatterie für bis zu 1 Stunde Einsatz
- Gleich- und Wechselstrom Optionen

Zuverlässig:

- Zweijährige Garantie mit 40 Jahren Laerdal Erfahrung im Hintergrund
- HEPA Bakterienfilter
- LED-Vakuum-Anzeige mit Batteriestatus- und Lade-Anzeige
- Ca 5 Stunden Ladezeit bis zu 6 Monate lang
- Externes Ladegerät für wechselseitigen Batterieeinsatz

880050 LCSU 3 - 800ml

Die Laerdal LCSU3 wird ausgeliefert mit: 800ml Einwegbehälter, Absaugset mit HEPA Bakterienfilter, LED-Anzeige und Regler, Interne Batterie, Wechsel- und Gleichstrom Adapter/Ladegerät, Wechselstromnetzkabel, Gebrauchsanweisung und Tragetasche

Die LCSU3 800ml kann ganz einfach durch den einmaligen Kauf des 300ml Behälters in eine LCSU3 300ml umgewandelt werden.

Katalognummer 886000

Verbrauchsmaterialien:

884701	800ml Einwegbehälter (48 Stück)	884901	Bakterienfilter (12 Stück)
884703	800ml Einwegbehälter (6 Stück)	884903	Patientzuleitung 180 cm (je 1 Stück)
88005004	800ml Einwegbehälter (inkl. Behälter, Deckel, Filter, L-Verbindung, Behälter-Aufhängevorrichtung, Patientenzuleitung)	884904	90° Behälter-Aufhängevorrichtung (je 1 Stück)
		884905	Verbindungsschlauch (6 Stück)
88005002	L-Verbindung		

Laerdal Absauggerät LCSU3 (300ml)

LCSU3 ist jederzeit bereit Ihnen bei einer effektiven Absaugung am Patienten zu helfen, weil Sie die Pumpe dank der geringen Größe zu jedem Einsatz in Ihrer Notfalltasche mitführen können.

Das einzigartige 300ml Kanistersystem gibt Ihnen in Verbindung mit dem verstellbaren Vakuumregler und der LED-Anzeige die Saugleistung und Kontrolle, die Sie brauchen, um blockierte Atemwege schnellstmöglich zu befreien.

Ein Gleichstrom/Wechselstrom fähiges, austauschbares NiMH Batterieset liefert genug Strom um den Einsatz erfolgreich durchzuführen.

Wenn Sie also eine effektive Absaugung brauchen, dann nehmen Sie jetzt nur noch die LCSU3 von Laerdal.

An/Aus
Anzeige bei Netzbetrieb
Anzeige beim Laden der Batterie
Anzeige bei niedrigem Batteriestand
LED-Reglerdisplay

Verstellbarer Vakuumregler (50-550mmHg)

austauschbare wiederauflad-bare NiMH-Batterie

2-YEAR LIMITED WARRANTY

880060 LCSU 3 - 300ml

Die Laerdal LCSU3 wird ausgeliefert mit: 300ml Einwegbehälter, Absaugset mit HEPA Bakterienfilter, LED-Anzeige und Regler, Interne Batterie, Wechsel- und Gleichstrom Adapter/Ladegerät, Wechselstromnetzkabel, Gebrauchsanweisung und Tragetasche.

Verbrauchsmaterialien:

886000 300ml Einwegbehälter (10 Stück)

Zubehör zu LCSU3 800ml & 300ml

Zubehör für LCSU3 - 800ml:

88005006 Behälter-Wandhalterung
88007004 Externes Batterieladegerät
88007005 Hochleistungsfähige, wiederaufladbare 12V DC Ni-MH Batterie
88007007 Batterieabdeckung
884400 Gleichstrom-Wechselstrom-Adapter/Ladegerä
884401 12V Gleichstrom Netzkabel für die USA
884402 Hospital Grade Netzkabel (120VAC)
884403 Netzkabel für Großbritannien
884404 Netzkabel für Kontinentaleuropa
884500 12V DC Stromkabel
884600 Tragetasche mit Schultergurt
885000 Vakuum Testeinheit

Gebrauchsanweisung (kostenfreier download im Internet)

884600 Tragetasche mit Schultergurt

88007004 Externes Batterieladegerät

Zubehör für LCSU3 - 300ml:

88006005 Tragetasche mit Gurt
88007004 Externes Batterieladegerät
88007005 Hochleistungsfähige, wiederaufladbare 12V DC Ni-MH Batterie
88007007 Batterieabdeckung
884400 Gleichstrom-Wechselstrom-Adapter/Ladegerät (oder Konverter)
884401 120VAC Netzkabel für die USA
884402 Hospital Grade Netzkabel (120VAC)
884403 Netzkabel für Großbritannien
884404 Netzkabel für Kontinentaleuropa
884500 12V DC Stromkabel
884600 Tragetasche mit Schultergurt
885000 Vakuum Testeinheit

Gebrauchsanweisung (kostenfreier download im Internet)

88006005 Tragetasche mit Gurt

88007004 Externes Batterieladegerät

V-VAC Manuelle Absaugeinheit

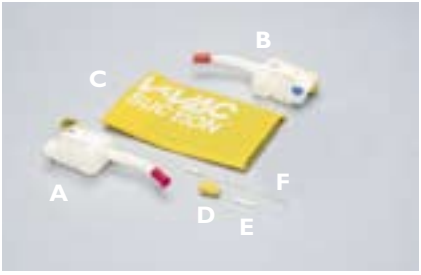
Die Laerdal V-VAC manuelle Absaugeinheit liegt gut in der Hand und eignet sich auch für schwierige Absaugvorgänge. Ideal für Ersthelfer, Notfallkoffer und als Reserve-Gerät. Bedienung mit einer Hand, Einweg-Sammelbehälter und einzigartige Absaugspitzen, die nicht verstopfen, machen die V-VAC manuelle Absaugeinheit zu einem idealen Begleiter.

98 50 00 V-VAC Starter-Set

98 51 00 V-VAC Trainings-Set

V-VAC Starter-Set zum Einsatz am Patienten besteht aus:
Handgriff, 2 Ersatz-Sammelbehältern, kleinem Absaugkatheter mit Absaugspitze, Verbindungsstück und Bedienungsanleitung

V-VAC Trainings-Set (oben) enthält:
Handgriff, Trainingsbehälter mit Stöpsel zum Entleeren und Reinigen, Katheter mit Absaugspitze und Verbindungsstück sowie Bedienungsanleitung



V-VAC Verbrauchsmaterial

A	985001	Ersatz-Sammelbehälter
B	985101	Trainingsbehälter
C	985200	Tragetasche (gelb)
D	985002	Absaugspitze (4 Stück)
E	985003	Schlauchverbindung (10 Stück)
F	985004	Kurzer Absaugkatheter (20,3 cm) (4 Stück)
	985030	Ersatz-Handgriff

Verbrauchsmaterialien

A A V-VAC passt in viele Notfallkoffer. Eine separate Tragetasche ist erhältlich.

B Die weiche Absaugspitze ist klappenförmig eingeschnitten, um Verstopfungen und Verletzungen der Weichteile des Rachenraums zu vermeiden. Außerdem wird ein Sekretrückfluss verhindert.

Stifneck Select Immobilisationskragen

Kluge Benutzer wählen mit dem Select gleichzeitig eine hervorragende Qualität.
Einfaches symmetrisches Anpassen plus Sicherheit.

Der Stifneck für Erwachsene ist ein einfach einzustellender komplett zusammengesetzter Immobilisationskragen. Nur den Hals des Patienten abmessen, entsprechende Größe wählen, anpassen und fixieren – vier einfache Schritte! Dieser Kragen passt für alle Erwachsenen und gewährleistet die perfekte Immobilisation, die man von Sifnecks erwartet.

Einzigartige, große rückwärtige Öffnung für Palpation des CWirbels, Drainagemöglichkeiten, freie Sicht auf den Nackenbereich und sorgt gleichzeitig für Belüftung. Eingestanzte Anwendungshinweise auf der Rückseite.

Die Feststell-Vorrichtung ist deutlich markiert und klar zu erkennen.

Einzigartiges, integriertes Klettsystem für schnelle einfache Anwendung.

98 00 10 Stifneck Select Kragen

98 00 16 Stifneck Select/HeadBed™
II HID Kombi-Pack (VE = 1 Stück)

Stifneck Pedi-Select Immobilisationkragen für Kinder

Mit Pedi-Select ist die Familie der Immobilisationskragen jetzt komplett!
Der speziell für Kinder einstellbare Kragen hat folgende Merkmale:

Verbessertes Design, das speziell auf den anatomischen Bedarf von Kindern ausgerichtet ist.

98 00 20 Stifneck Pedi Select
Immobilisations-Kragen

Drei Kinder-Immobilisations-Größen in einem!

Alle Laerdal Immobilisation-Kragen sind latexfrei.

Stifneck Immobilisationskragen

Der klassische Kragen, an dem alle anderen gemessen werden

Der Original Stifneck, der die Bewegungsfähigkeit absolut eingeschränkt und größenmäßig optimal anzupassen ist. Andere sehen vielleicht so aus wie der Stifneck Kragen, aber es gibt nur ein Original. Der einzige Kragen, der hervorragende Studienergebnisse aufweist.

Stifneck Immobilisations-Kragen

A **98 06 00** Stifneck Tall (Erwachsene)*

B **98 05 00** Stifneck Regular (Erwachsene)*

C **98 04 00** Stifneck Short (Erwachsene)*

D **98 03 00** Stifneck No-Neck™ (Erwachsene)*

E **98 02 00** Stifneck Pediatric *

F **98 01 00** Stifneck Baby No-Neck *

**Auch als 50-Stück-Packung erhältlich. Rufen Sie uns an.*

Kinder- und Baby-No-Neck-Kragen mit großer Rückenöffnung für Palpation, Sicht auf den Nacken und Belüftung

Stifneck Set und Tragetasche

98000033 Stifneck Set (alle Größen) in blauer Tragetasche

98070033 Tragetasche

Die Abbildung zeigt die Tragetasche mit Zubehörteilen, die dort einfach untergebracht und mit zum Unfallort genommen werden können. Tragetasche ohne Inhalt.

BaXstrap Spineboard

Konstruiert maximale Stabilität Halt einerseits und Komfort für Patient und Anwender andererseits.

Als Helfer wünschen Sie sich ein komfortables, stabiles und leichtes Spineboard für den Patienten. Dies ist beim BaXstrap Spineboard der Fall, es ist sogar eines der leichtesten, die auf dem Markt sind. Das konturierte Design bietet dem Patienten größte Sicherheit und Komfort. Diese einzigartige Eigenschaft verhindert unnötige Bewegungen des Patienten und das Verschlimmern von Verletzungen.

98 25 00	BaXstrap Spineboard
98 26 00	BaXstrap Spineboard, olivgrün*
98 25 99	BaXstrap Spineboard* mit Private Label
98 26 99	BaXstrap Spineboard*, olivgrün, Private Label
98 08 00	BaXstrap Tragetasche

** Mindestbestellmenge 10 Spineboards. Diese Ausführungen haben 6-8 Wochen Lieferzeit*

Viele Gurtöffnungen können zum Stabilisieren von Kindern verwendet werden und sind doch separat von den Handgriffen angebracht.

Die gebogenen Tragegriffe erleichtern das Aufnehmen

Kann problemlos verstaut werden. Drei übereinander liegende Boards sind nur 19,5cm hoch.

Laerdal Spineboard Haltegurte

Die Gurte sind zweiteilig, mit 150cm Gesamtlänge mit beidseitig öffnenden DELRIN-Schnallen

A	**982512**	Haltegurt mit Schlaufen und vernähten Enden
B	**982513**	Haltegurt mit Schnellverschluss
	982517	Best Straps (Spider Style System)

Laerdal Pedi-Pad Backboard Pad

Die richtige Position bei jedem Spineboard garantiert dieses Einweg-Schaumstoffpad mit Rutschhemmung. Pedi-Pad ist speziell für Kinder.

Laerdal Pedi-Pad Backboard Pad

701-00040 Laerdal Pedi-Pad Backboard Pad (pkg. 6)

SpeedBlocks Kopffixierung

Die wieder verwendbare SpeedBlocks Kopffixierung ist ein herausragendes Produkt, das einfach anzulegen ist, sicher angepasst werden kann und optimale Zugangsmöglichkeiten bietet - und dies alles zum Preis einer Einweg-Lösung.

Die SpeedBlocks bieten Ihnen ein einfaches, in vier Schritten anwendbares, einzigartiges Mehrachsen-System für alle Kopfgrößen und Verletzungen mit direktem Zugang zu den Ohren für bessere Kommunikation und Diagnose. Die kostengünstigen und effizienten Einweg-Schaumstoffpolster und Kopfbänder machen die unbequemen Haltebänder überflüssig.

Für Erwachsene

Für Kinder

Fragen Sie nach unserer Studie die Wirksamkeit der Speedblocks zu verbessern.

98309033 SpeedBlocks Kopffixierung Starter-Paket (enthält 1 Blockset, 1 Universalträger, 1 Set Polster)

98309233 SpeedBlocks Blockset*

98306033 SpeedBlocks Universalträger*

983096 SpeedBlocks Bänder und Ersatzpolster (enthält 5 Sätze Polster, Kopfbänder und Unterlegpolster)

**Auch in größeren Mengen erhältlich. Fragen Sie uns.*

HeadBed II Kopffixierung

Die ganze Stabilität eines wellenförmigen Boards ist in dieser wetterfesten Einweg-Kopffixieung enthalten

Platz hat immer Priorität in einem Rettungsfahrzeug, weil jeder Quadratzentimeter kostbar ist. HeadBed II ist so kompakt, dass 10 Stück davon den gleichen Raum einnehmen, wie eine einzelne Schaumstofffixierung.

98 20 00 HeadBed II HID (1 Stück)

98 00 16 Stifneck® Select™/HeadBed II™ HID Kombi- Pack (je 1 Stück)

PadPack Lagerungspolster

Die ganze Stabilität eines wellenförmigen Boards ist in dieser wetterfesten Einweg-Kopffixierung enthalten.

In vielen Fällen ist es notwendig, eine Neutralposition der Halswirbelsäule zu erhalten. Legen Sie beim Erwachsenen ein PadPack Lagerungspolster unter den Okzipitalbereich zur Vermeidung einer Überstreckung und bei kleinen Kindern oder Säuglingen unter den Torsobereich zur Vermeidung einer Dehnung.

98 21 00 PadPack Lagerungspolster für Head Bed II (10 Stück)

Pad-Pack Pad

Immobilisation der Wirbelsäule

Trainings-CD, Version 2005

Für Erwachsene und Kinder, an Land und im Wasser

Die klassische Lehr-Version über die Behandlung der Wirbelsäule wurde überarbeitet und auf den neuesten Stand gebracht. Die Ausgabe 2005 zeigt Konzepte und Techniken der spinalen Bewegungseinschränkungen in vier voneinander unabhängigen Modulen: für Erwachsene, Kinder, im Wasser, auf festem Untergrund. Die meisten neuen Module spielen im Wasser: Unabhängig und professionell bearbeitet von Minnesota State Colleges and Universities Fire/EMS/Safety Center und den Ärzten, die in deren Empfehlungen aufgelistet sind.

Die kostenlose englische CD erhalten Sie über unseren Customer Service.

Immobilisations Set

981000 Immobilisations Set 1 (ImmoSet Schlaufe)

981100 Immobilisations Set 2 (ImmoSet Schnellverschluss)

Das Set beinhaltet:

Je ein BaXStrap, Stifneck Select. Speedblocks und 4 Haltegurte

Laerdal Service

Erweckt Ihre Ausbildung zum Leben

Komplettlösungen von Laerdal Medical AS

Sie kennen den Wert der Simulation und wissen nicht wie Sie anfangen sollen?

Medizinstudenten auszubilden ist eine große Herausforderung. Ihre Zeit ist wertvoll! Ihr Fokus liegt auf guter Ausbildung, nicht darauf den Simulator technisch zu warten oder zu Erlernen, wie man einen Simulator programmiert. Laerdal Service ist Ihr Partner für Beratung, Ausbildung und Unterstützung. Wir bieten Ihnen Produkttrainings, Updates, technischen Service, vorbeugende Wartung, Garantieprogramme und vieles mehr. Laerdal Service erlaubt Ihnen mehr Zeit für das Wesentliche einzusetzen - für Ihre Studenten. Unterstützen Sie die Anwendung der Simulation in Ihre Ausbildung mit dem Laerdal Service.

Technischer Service

Laerdal ist stolz auf seine Serviceleistungen vor und nach dem Verkauf. Unser technischer Service kümmert sich gern um unsere Kunden und Ihre Zufriedenheit steht an erster Stelle. Wir wissen, dass unsere Produktzuverlässigkeit Ihren Ausbildungserfolg direkt beeinflusst. Zeitgerechter, zuverlässiger und hochqualitativer Service ist die Basis unseres Erfolges.

Professionelle Produktinstallationen

Laerdal hat einen eigenen Installations-Service entwickelt, um Kunden eine sorgenfreie Produktinstallation mit einer Basisschulung vor Ort anbieten zu können. Dieses Programm will Ihnen bei der Integration von Laerdal Produkten in Ihr Curriculum helfen und einen sicheren Umgang mit den Produkten zu erleichtern.

Vorbeugende Wartung

Wartungsprogramme sind der einfachste Weg Kosten mit geplanten Wartungen zu kontrollieren, anstatt ungeplante Reparaturen durchführen zu müssen. Mit jedem geplanten Service wird einer unserer Techniker sicherstellen, dass Ihr Produkt wieder wie neu ist. Intensive Tests, Kalibrierungen, der Austausch vieler Teile und Verbrauchsartikel sichert Ihnen weiteren problemlosen Betrieb.

Erweiterte Gewährleistung

Die erweiterte Gewährleitung ist eine Verlängerung der umfassenden Produktgarantie. Erweiterte Gewährleitung bieten wir für einen großen Bereich unserer Produkte an und kann jeweils für 12 Monte abgeschlossen werden.

Technischer Telefonsupport

Laerdal bietet allen Kunden einen umfassenden Telefonsupport durch speziell ausgebildete Produktspezialisten an.

Reparaturservice

Laerdal bietet für alle Produkte einen Reparaturservice. Unsere Servicetechniker versetzen Ihre Produkte wieder in einen neuwertigen Zustand. Ihr Produkt durchläuft dabei intensive Tests, Reparaturen und Kalibrierungen um hohe Zuverlässigkeit zu garantieren.

SimMan 3G

1008407	Installationsservice
212-00050EXW1	Garantieverlängerung 2 Jahre
212-00050EXW2	Garantieverlängerung 2-3 Jahre
212-00050EXW3	Garantieverlängerung 2-4 Jahre
212-00050EXW4	Garantieverlängerung 2-5 Jahre

Vorbeugende Wartungsservices für den SimMan 3G werden sowohl für reguläre als auch häufige Benutzung verfügbar sein, um eine optimale Produktleistung zu gewährleisten. Es gibt 1, 3 und 5 Jahre Laufzeit.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

SimMan

1008407	Installationsservice
211-00050EXW	Garantieverlängerung 1 Jahr
211-00050PMB	Vorbeugende Wartung Basic
211-00050PMC	Vorbeugende Wartung Komplett

SimBaby

1008407	Installationsservice
245-05050EXW	Garantieverlängerung 1 Jahr
245-05050PMB	Vorbeugende Wartung Basic
245-05050PMC	Vorbeugende Wartung Komplett

SimNewB

1008407	Installationsservice
220-00050EXW1	Garantieverlängerung 2 Jahre
220-00050EXW2	Garantieverlängerung 2-3 Jahre
220-00050EXW3	Garantieverlängerung 2-4 Jahre
220-00050EXW4	Garantieverlängerung 2-5 Jahre
220-0001PMS1	Vorbeugende Wartung beim European TechCenter
220-0001PMS2	Vorbeugende Wartung vor Ort
220-0001PMS3	Vorbeugende Wartung mit Leihgerät

SimNewB Advanced

1008407	Installationsservice
225-00050EXW1	Garantieverlängerung 2 Jahre
225-00050EXW2	Garantieverlängerung 2-3 Jahre
225-00050EXW3	Garantieverlängerung 2-4 Jahre
225-00050EXW4	Garantieverlängerung 2-5 Jahre
225-00001PMA1	Vorbeugende Wartung beim European TechCenter
225-00001PMA2	Vorbeugende Wartung vor Ort
220-0001PMS3	Vorbeugende Wartung mit Leihgerät

MicroSim

459-09750	Software-Installations-Service

ALS Simulator

205-05050EXW	Garantieverlängerung 1 Jahr
205-05050PMB	Vorbeugende Wartung Basic
05050PMC	Vorbeugende Wartung Komplett

Resusci Anne Simulator

150-00001EXW	Garantieverlängerung 1 Jahr
150-00001PMB	Vorbeugende Wartung Basic
150-00001PMC	Vorbeugende Wartung Komplett

MegaCode Kelly

200-05050EXW	Garantieverlängerung 1 Jahr
200-05050PMB	Vorbeugende Wartung Basic
05050PMC	Vorbeugende Wartung Komplett

Resusci Anne Skills Station

454-90250	Installationsservice
454-90050	Wartungsvertrag vor Ort
454-90150	Wartungsvertrag Austausch

Laerdal Service

Schulungen

Kurse

Laerdal bietet Einführungs- und weiterführende Kurse für Simulatoren an. Diese Kurse ermöglichen Ihnen innerhalb kurzer Zeit unsere Produkte optimal in Ihren Trainings einzusetzen. Die Kurse finden bei Ihnen vor Ort oder im Laerdal Trainingszentrum statt.

Laerdal Services helps in your progression to becoming an Advanced User.

Produktbezogene Einweisungen

Nach diesen zweitägigen Basiskursen können die Teilnehmer ihre Laerdal Trainingsgeräte zusammenbauen, bedienen und Szenarien programmieren und ablaufen lassen. Grundlegendes zu Wartung und Fehlerbehebung wird vermittelt.

212-90950 Einweisung in SimMan 3G bei Laerdal

212-90150 Einweisung in SimMan 3G vor Ort

210-90950 Einweisung in SimMan / SimBaby bei Laerdal

220-90150 Einweisung in SimMan / SimBaby vor Ort

225- 90950 Einweisung in SimNewB Advanced System bei Laerdal

225-90150 Einweisung in SimNewB Advanced System vor Ort

Lernen Sie das Potential von MicroSim in Ihren Schulungen voll auszuschöpfen:

459-09850 Einweisung in MicroSim bei Laerdal
459-09950 Einweisung in MicroSim vor Ort

Szenario Programmierung

Diese eintägigen Kurse vermitteln dem Teilnehmer die Fähigkeit Patientenfälle in Szenarios für SimMan- und SimBaby-Software umzuwandeln und diese Szenarien ablaufen zu lassen.

212-90550 Szenario Programmierung für SimMan 3G

210-90550 Szenario Programmierung für SimMan / SimBaby

225-90550 Szenario Programmierung für SimNewB Advanced

Kundenspezifische Schulungen

Eintägige Schulungsveranstaltung exakt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Vom 1:1 Unterricht bis zur Schulung mehrerer Mitarbeiter. Von der Einweisung in Ihren Simulator bis zur spezifischen Programmierung. Unsere Educational Consultants arbeiten einen Tag intensiv mit Ihnen um genau Ihre Ausbildungsziele zu erreichen.

210-90450 Kundenspezifische Schulung

210-91050 Kundenspezifische Szenarienentwicklung

Instruktorenkurse

Um mit den methodische Besonderheiten simulationsbasierter Trainings vertraut zu werden hat Laerdal in Zusammenarbeit mit dem Tübinger Patienten Sicherheits- und Simulationszentrum (TüPASS) Instruktorenkurse entwickelt, die speziell auf die verschiedenen Simulatortypen zugeschnitten sind. In diesen Kursen erfahren angehende Instruktoren von unseren erfahrenen Trainingspartnern Grundlagen zu Methodik, Didaktik, Aufbau und Design von Simulationskursen. Ein Schwerpunkt der Kurse liegt in der Vermittlung von Techniken zu effektiven Debriefings.

InFacT Instruktorenkurs für SimMan / SimBaby

2 x 2 tägiger Instruktorenkurs am Tübinger Patienten Sicherheits- und Simulationszentrum.

210-91310 InFacT Instruktorenkurs

InTrain Instruktorenkurs Basissimulation

1 ½ tägiger Instruktorenkurs für Nutzer von ResusciAnne, ALS- Simulator oder SimNewB. Inklusive Übernachtung und Verpflegung an verschiedenen Orten oder als InHouse Seminar buchbar.

210-91410 InTrain Instruktorenkurs

www.laerdal.de

Szenarios

Patientenszenarien für Simulation

Laerdal bietet eine Vielzahl an vorgefertigten Szenarien. Diese erlauben unseren Kunden schnell und einfach mit vorkonfigurierten, getesteten Szenarien und allen dazu benötigten Unterlagen in die Simulation einzusteigen.

Neue Pakete werden regelmäßig entwickelt.

211-17001 NLN SimMan-Pflege-Szenarien

Diese 10 chirurgischen und 10 inneren Szenarien sind entwickelt um Auszubildende in verschiedenen Stufen herauszufordern. Das Paket beinhaltet einfache und komplexe Szenarien. Die Fälle reichen vom erfassen von Vitaldaten bis zur Behandlung vital bedrohlicher Komplikationen.

Inhalt:

- Vorprogrammierte Szenarien
- Patientenkarte mit Informationen
- Buch „Simulation in Nursing Education“
- Patienten ID-Bänder
- Anamnesebögen

80-1459 ACLS SimMan-Szenarien

Laerdal und die American Heart Association (AHA) haben die AHA ACLS Szenarien für den SimMan entwickelt. Die Szenarien sind vorprogrammiert und können einfach und valide für die letzte Edition des AHA ACLS-Kurses genutzt werden.

Beinhaltet 31 Szenarien, inklusive fünf Ausbildungsszenarien, 22 Patientenfälle und vier Prüfungsszenarien

- Ordner mit Ausbildungsmaterial
- CD mit vorprogrammierten Szenarien für SimMan-Software
- ACLS Instruktor Manual
- ACLS Provider Manual

Die oben genannten Szenarien laufen auf der aktuellsten Version der SimMan-Software. Wer diese Szenarien nutzen will, muss seinen SimMan auf die neueste Version upgraden. Dies kann ohne Kosten geschehen, fragen Sie ihren örtlichen Laerdal Mitarbeiter nach einer Lösung.

In Verbindung mit SimMan 3G

SimMan 3G Patientenfälle Beispielpaket

10 Patientenfälle für den Schnellstart Ihres Simulationsprogrammes. Dieses Paket wird mit jedem SimMan 3G ausgeliefert und beinhaltet Beispielpatienten für das Training von Atemwegskomplikationen, Blutungen, ACS und Kopfverletzungen.

212-30150 SimMan 3G Patient Cases Vol.I

Arbeiten Sie mit 25 validen, realistischen Patienten in fünf Modulen. Die Module Atmung & Atemweg I & II, Blutstillung, Kardiologie und Kopf beinhalten je fünf Patienten.

Simulation User Network (SUN)

http://simulation.laerdal.com

SUN ist eine Gemeinschaft von Simulationsanwendern, Spezialisten wie Nutzern, die dieses Forum nutzen um Ideen und Strategien auszutauschen. Alle haben dabei das Ziel, ihre Trainings durch den Einsatz von Simulatoren zu verbessern.

Durch Nutzung dieses Netzwerk sind Sie immer „auf der Höhe der Zeit“. Sie haben Zugang zu vielen Ressourcen wie Eventkalender, virtuellen Schulungen, Downloadbereich und Diskussionsforen.

Außerdem veranstaltet Laerdal SUN Konferenzen über das Jahr verteilt, die Simulationsanwender aus ihrer Region zusammenbringen.

Die Sprache der Website ist englisch

Laerdal Händler

Österreich
Roraco GmbH, Markhofgasse 19,
A – 1030 WIEN,
Tel +43-1-3105868
Fax +43-1-3103955

Email w.rabsch@roraco.at

Schweiz
Carbamed, Waldeggstrasse 38,
CH-3097 LIEBEFELD-BERN
Tel +41 31 978 74 74
Fax +41 31 978 74 01

Email info@carbamed.ch

www.carbamed.ch

Griechenland
Vasco Medical, 36A Taxiarchon Str.,
Kalamaki, 174 55 ATHENS
Tel +30-210-9834733
Fax +30-210-9847016

Email vasco@ath.forthnet.gr

Südafrika
Survival Technology (Pty) Ltd
P.O. Box 416, FERNADALE 2160
Tel +27 11-7922190
Fax +27 11-7934234

Email info@medtec.co.za

Israel
Luxembourg Pharmaceuticals Ltd.
8 Ha'shita st
P.O. Box 3552
Caesarea Industrial Park 38900
Tel +972 4 6309630
Fax +972 4 6309631

Email sales@luxpharma.co.il

Polen
LMP Sp. z o.o.
ul. Kolista 25
40-486 KATOWICE
Tel +48 32 7350461
Fax +48 32 7350314

Email lmp@laerdal.com.pl

Russland
Reepl Ltd.
Staropetrovsky proezd, 7A,
Build 3
125130 MOSCOW
Tel +7 495 258 2524
Fax +7 495 648 0363

Email info@reepl.ru

Tschechien
S&T Plus s. r.o., Novodvorská 994
CZ-142 21 PRAHA 4
Tel +420-23904751900
Fax+420-239047549

Email medika@sntplus.cz
www.sntplus.cz

Rumänien
Medimpact S.R.L., Str. Lunii nr 8A
RO-400367 CLUJ-NAPOCA
Tel +40 264-430891
Fax +40 264-439412

Email catalina@mail.dntcj.ro

Saudi-Arabien
Beta Scientific Instruments CO.Ltd.
P.O. Box 66150
RIYADH 11576
Tel +966 1-2060433 / 2060443
Fax +966 1-2060954

Email: betasico@hotmail.com

Vereinigte Arabische Emirate
Modern Pharmaceutical Co.,
P.O. Box 1586,
Al Kazim Building 1st Floor Al-Garhood Area,
Deira, DUBAI
Tel +9714 2824144
Fax +9714 2825011

Email
samgeorge@modernpharma.ae

Qatar
Al-Jazira Medical and Industrial Supplies Co., P.O. Box 22429
DOHA
Tel +974 4351155
Fax +974 4351128

Email sales@ajmedical.com.qa

Sollte ein Land in Europa nicht aufgelistet sein, kontaktieren sie:

customerservice@laerdal.no

www.laerdal.com

www.laerdal.de

Eine globale Verpflichtung

Norwegen:
LAERDAL MEDICAL AS P.O. Box 377, N-4002 Stavanger Tel. +47 51 51 17 00,
Fax +47 51 52 35 57

E-mail laerdal.norway@laerdal.no
www.laerdal.no

Australien:
LAERDAL Pty. Ltd.
(ABN 47 003 817 490)
23 Edward Street,
Oakleigh,Victoria 3166
Tel. +61 3 9569 4055,
Toll free 1800 331 565
Fax +61 3 9569 4028,
Toll free 1800 635 835

customer.service@laerdal.com.au
www.laerdal.com.au

Belgien und Luxemburg:
Laerdal BeNeLux nv,
Mechelsesteenweg 277
B-1800 VILVOORDE
Tel: 02 253 36 96,
Fax: 02 253 36 90

info@laerdal.be
www.laerdal.be

Niederlande:
Laerdal BeNeLux bv, Dijkstraat 54
5554 PS VALKENSWAARD
Tel: 040 208 58 00,
Fax: 040 208 58 02

info@laerdal.nl
www.laerdal.nl

Brasilien:
Al. Tocantins, 125 – sobreloja 1
Ed. West Side – Alphaville
Baureri/SP
BRAZIL 06455-020
Tel: +55 11 4193-8007

e-mail: reinaldo.lino@laerdal.com

Kanada:
LAERDAL MEDICAL
CANADA LTD.
151 Nashdene Rd., Unit #45
Toronto, ON, M1V 4C3
Tel. +1 (416) 298-9600,
Toll free
888/LAERDAL (523-7325) ou en français (800) 567-9987
Fax +1 (416) 298-8016

savelives@laerdal.ca
www.laerdal.ca

Dänemark:
LAERDAL DANMARK
Njalsgade 19 D 2300 KøbenhavnS
Tel. +45 80 333 112,
Fax +45 80 333 555

laerdal.denmark@laerdal.no

Osteuropa:
LAERDAL C.E. EUROPE
Mariahilferstr. 1d/1/3
A-1060 Vienna,
Tel - Fax +385 1 243 07 08 ,
Tel. +43 676 56 36 377

E-mail
miodrag.stambolija@laerdal.no

Ferner Osten:
LAERDAL Singapore Pte Ltd
No 1 Marine Parade
#13-05, Parkway Centre
Singapore 449408
Tel. +65 63464259,
Fax +65 63467523

customercare@laerdal.com.sg
www.laerdal.com.sg

Finnland:
LAERDAL OY
Vattuniemenranta 2,
00210 HELSINKI
Puhelin +358 (0)9-612 99 80,
Telekopio +358 (0)9-692 77 99

E-mail laerdal.finland@laerdal.no
www.laerdal.fi

Frankreich:
LAERDAL MEDICAL FRANCE
1 rue des Vergers - Bâtiment n° 5
69760 Limonest Cedex
Tél. +33 (0)82 64 66 610,
Fax +33 (0)47 83 53 845

laerdal.france@laerdal.no
www.laerdal.fr

Deutschland:
LAERDAL MEDICAL GmbH
Lilienthalstr. 5
82178 Puchheim
Tel. +49 (0)89 / 864 954-0,
Fax +49 (0)89 / 864 34 84

info@laerdal.de
www.laerdal.de

Hong Kong:
LAERDAL CHINA LTD.
Unit 2101-2103, Level 21,
Tower 2 Grand Central Plaza,
138 Shatin Rural Committee Road
Shatin, N.T., HONG KONG
Tel. +852-31682518,
Fax +852-31682519

sales@laerdal.com.hk

Italien:
LAERDAL ITALIA s.r.l.
Via Piero Gobetti 52/2 int.Z,
40129 Bologna
Tel. +39 051-355587,
Fax +39 051-355598

laerdal.italia@laerdal.no.
www.laerdal.it

www.laerdal.de

Japan:
LAERDAL MEDICAL JAPAN K.K.
Ichibancho FS Bldg 5 Fl
Ichibancho 8, Chiyoda-ku, Tokyo
102-0082
Tel: +81-3-3222-8090
Fax: +81-3-3222-8091

laerdal.japan@laerdal.co.jp

Malaysia:
LAERDAL HOSPILINE Sdn Bhd
12 Jalan Titir 33/25,
Shah Alam Technology Park,
40400 Shah Alam,
Selangor Darul Ehsan,
Tel +60 (3) 5122-7002,
Fax +60 (3) 5122-5650

customer.service@laerdal.com.my

Korea
Laerdal Medical Korea LLC
4F Kyungeun Building 868-22
Bangbae-dong
Seocho-Gu
Seoul
Tel: +82 267148800
Fax: +82 267148899

Email: taehoon.park@laerdal.co.kr

Neuseeland:
LAERDAL NEW ZEALAND Ltd
(GST Number 79-403-636)
Unit 0, Cain Commerical Centre
20 Cain Road Penrose, Auckland
Tel : +64 800 523 732
Fax : +64 800 528 852

Email :
customer.service@laerdal.co.nz

www.laerdal.co.nz

Spanien:
LAERDAL ESPAÑA
Teide 3, bajo 0.3
Polígono Industrial Los Alamillos
28700 San Sebastián de los Reyes.
MADRID
Tel: (0034) 916591754 /
916586513
Fax: (0034) 916514380

Schweden:
LAERDAL MEDICAL AB
Box 2064, Paviljongvägen 5,
132 02 Saltsjö-Boo
Tel. +46 (0)8-55614610,
Fax +46 (0)8-55614619

laerdal.sweden@laerdal.se
www.laerdal.se

Vereinigtes Königreich:
LAERDAL MEDICAL LTD.
Laerdal House, Goodmead Road,
Orpington, Kent BR6 0HX

Tel. +44 (0)1689 876634,
Fax +44 (0)1689 873800

customer.service@laerdal.co.uk
www.laerdal.co.uk

USA:
Laerdal Medical Corporation
167 Myers Corners Road,
P.O. Box 1840, Wappingers Falls,
New York 12590-8840
Tel. (800) 431-1055, +1 (845)
297-7770
Fax (800) 227-1143, +1 (845)
297-5303

customerservice@laerdal.com
www.laerdal.com

Laerdal Texas
P.O. Box 38, 226 FM 116,
Gatesville, TX 76528
Tel. (800) 433-5539, (254) 865-
7221, Fax (254) 865-8011
customerservice@laerdal.com
www.laerdal.com

Resusci®, HeartSim®, Inflate-A-Shield®, AirMan®, SimMan®, SpeedBlocks®, Stifneck®, Create-a-Lab®, Helping Save Lives® , Laerdal®, and Good Samaritan logo graphic are registered trademarks of Laerdal Medical Corporation. SimBaby™, Skillmeter™, Baby Anne™, Little Junior™, Micro-HeartSim™, Pocket Mask™, Little Anne™, Skillguide™, SkillReporter™, ALS Baby™, No-Neck™, HeadBed™, BaXstrap™, Select™, Pedi-Select™, PadPack™, V-VAC™, Skilltrainer™, Premier™, HeartTest™, HeartMaster™, HeartCode™ , Quick-Reporter™, Medical Control Module

Plus™, Trachlight™, Bringing Simulation to Life™, MicroSim™, ProPouch™, Virtual I.V.™ and VitalSim™ are trademarks of Laerdal Medical Corporation.

Heartstart® and CodeMaster® are registered trademarks of Philips Medical Systems. DELRIN® is a registered trademark of Du Pont Company. Microsoft® Windows™ and PowerPoint™ are trademarks of Microsoft Corporation. 3M™ Filtrete™ are trademarks of 3M. Velcro® is a registered trademark of Velcro Company. Pantone® is a registered trademark of Pantone, Inc.

Plexiglas® is a registered trademark of ATOFINA Chemicals, Inc. Betadine® is a registered trademark of Purdue Frederick Company. Dell™ is a trademark of Dell Computer Corporation.

Chester Chest™, Peter PICC Line™, and Nita Newborn™ are trademarks of VATA, Inc. NOELLE™ and ZACK™ are trademarks of Gaumard Scientific. Life In the Womb™ is a trademark of Childbirth Graphics. Combitube® is a registered trademark of Tyco Healthcare Group. Bemis® is a registered trademark of Bemis Manufacturing Company. Mylar® is a registered trademark

of Du Pont de Nemours and Co. Corp. Panorex® is a registered trademark of Keystone X-ray, Inc. Heartsaver® is a registered trademark of the American Heart Association, Inc.

Preisänderungen vorbehalten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre Laerdal Niederlassung.

www.laerdal.de

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter

www.laerdal.de

Die Geschichte unseres Firmenlogos

Laerdal
helping save lives

Das Unternehmen Laerdal wurde 1940 gegründet. Während der ersten zwei Jahrzehnte entwickelten wir innovatives Spielzeug und Kinderbücher. Mit der Markteinführung der Resusci Anne im Jahr 1960 widmete sich das Unternehmen der Wiederbelebung und der Ersten Hilfe. Ein neues Logo war erforderlich, um unsere neue Richtung wiederzugeben. Der Gründer, Asmund S. Laerdal, wählte das Bild des barmherzigen Samariters. Es zeigt die historische Geschichte vom Reisenden, dessen selbstloses Mitgefühl dazu führte, einem ihm völlig fremden Menschen das Leben zu retten. Dies wurde unser Emblem und unsere Inspiration.

Heute widmet sich Laerdal Medical der lebenserhaltenden Medizintechnik und der modernen Wiederbelebung mit Produkten für das HLW-Training, Airway Management, ALS, Trauma Training, Monitoring und Defibrillation. Das Firmenzeichen mit dem barmherzigen Samariter symbolisiert unsere Verpflichtung jedem Helfer, der die lebensrettenden Maßnahmen erlernt hat, in die Lage zu versetzen, Leben zu retten, sei es einem Familienmitglied, Freund oder Fremden.

Sie sind die wahren Samariter von heute.

© 2008 Laerdal Medical AS. All Rights Reserved. 00093EN rev B